

**OBRA**

AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN NUEVO POBLADO FRANCISCO DE IBARRA

**UBICACIÓN:**

AMPLIACION DE RED DE DRENAJE NVO FCO DE IBARRA

**Fecha:**

11/04/2017

**PRESUPUESTO**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|----------|--------|----------|-------------|---------|
|--------|----------|--------|----------|-------------|---------|

**AMPLIACION ALCANTARILLADO**
**RED DRENAJE 8 PULGADAS**
**46,951.18**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 010401 | Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 115.00 | 6.17     | 709.55    |
| 030101 | Relleno con material producto de excavación en cimentación compactado con pisón de madera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 11.00  | 35.88    | 394.68    |
| *TEMP1 | Suministro y tendido de tubo de PVC sanitario tipo Anger Ø 20 cms. Incluye: excavacion con maquina en material "C", afine de talud, relleno con material producto de excavacion al 80 % proctor, cama de arena de 10 cm, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml  | 115.00 | 356.93   | 41,046.95 |
| 170418 | Pozo de visita de 1.10 mts de profundidad con brocal de concreto de 1.05 mts de diámetro exterior y 0.61 mts de diámetro interior, con muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms de espesor, desplantado sobre firme de 10 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 19 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 12 a 15 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, bajas resistencias, acero de refuerzo del # 3 (3/8"), junteado y aplanado interior con mezcla cemento arena 1:4, excavación en terreno tipo II a mano, relleno producto de la excavación, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarrees hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta. no incluye acarrees fuera de la obra de materiales sobrante. | pza | 1.00   | 4,800.00 | 4,800.00  |

|          |    |           |
|----------|----|-----------|
| SUBTOTAL | \$ | 46,951.18 |
| IVA 16%  | \$ | 7,512.19  |
| TOTAL    | \$ | 54,463.37 |

Lucía Si puentes C

OBRA

AMPLIACION DE RED DE DRENAJE NVO POBLADO FCO DE IBARRA

UBICACIÓN: NUEVO POBLADO FRANCISCO DE IBARRA, SAN JUAN DEL RIO

Fecha: 11/04/2017

| PROGRAMA                  |          |       |   |   |   |   |
|---------------------------|----------|-------|---|---|---|---|
| Código                    | Concepto | JULIO |   |   |   |   |
|                           |          | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 |
| AMPLIACION ALCANTARILLADO |          |       |   |   |   |   |

**RED DRENAJE 8 PULGADAS**

010401 Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2,

030101 Relleno con material producto de excavación en cimentación

\*TEMP1 Suministro y tendido de tubo de PVC sanitario tipo Anger Ø 20

170418 Pozo de visita de 1.10 mts de profundidad con brocal de

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

*Lucas Sifuentes C.*

Clave: 010401

Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.

Unidad: m2  
Cantidad: 115.00  
Precio Unitario: \$6.17  
Total: \$709.55

**Material**

| Clave    | Descripción                                                 | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total  |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------|
| AGRE-014 | Celhidra                                                    | ton    | 0.00004  | 1200.00   | \$0.05 |
| MACI-009 | Barrote 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4"                            | pt     | 0.01450  | 13.76     | \$0.20 |
| INME-159 | Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts. | pieza  | 0.00167  | 16.00     | \$0.03 |

**Total de Material**

**\$0.28**

**Mano de obra**

| Clave    | Descripción                                                                  | Unidad | Salario   | Rendmto.  | Total    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|
| MOCU-002 | Cuadrilla; Tareas Pesadas con Especialización. ( 0.25 Albañil + 1.00 Peón ). | jor    |           |           |          |
| MOCA-014 | Albañil.                                                                     | jor    | 341.24000 | 4.00000   | \$85.31  |
| MOCA-001 | Peón                                                                         | jor    | 215.26000 | 1.00000   | \$215.26 |
| FACEQSE  | Factor de equipo de seguridad                                                | (%)mo  | 300.57000 | 100.00000 | \$3.01   |
| FACHEME  | Herramienta menor                                                            | (%)mo  | 300.57000 | 33.33333  | \$9.02   |
| FACMAIN  | Factor de mando intermedio                                                   | (%)mo  | 300.57000 | 12.50000  | \$24.05  |
|          |                                                                              |        |           | Suma      | \$336.65 |
|          |                                                                              |        |           | Total     | \$4.60   |

Rendimiento 73.15289

**Total de Mano de obra**

**Herramienta**

**\$4.60**

| Clave    | Descripción                             | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total  |
|----------|-----------------------------------------|--------|----------|-----------|--------|
| HEMN-029 | Manguera de nivel de Ø 1/4" x 30.00 mts | pieza  | 0.00067  | 75.00     | \$0.05 |

**Total de Herramienta**

**\$0.05**

|                          |          |               |
|--------------------------|----------|---------------|
| <b>Costo directo</b>     |          |               |
| Indirectos de oficina    | 8.0000 % | \$4.93        |
| Indirectos de campo      | 8.0000 % | \$0.39        |
| Financiamiento           | 0.0000 % | \$0.00        |
| Utilidad                 | 8.0000 % | \$0.46        |
| Cargos adicionales       | 0.0000 % | \$0.00        |
| Otro porcentaje          | 0.0000 % | \$0.00        |
| <b>Total sobrecostos</b> |          | <b>\$1.24</b> |
| <b>Precio Unitario</b>   |          | <b>\$6.17</b> |
| IVA ( 16.00 %)           |          | \$0.99        |
| <b>Total</b>             |          | <b>\$7.16</b> |

**\*\* SIETE PESOS 16/100 MXN \*\***

*Luz Sifuentes C*

Clave: 030101

Relleno con material producto de excavación en cimentación compactado con pisón de madera.

Unidad: m3  
Cantidad: 11.00  
Precio Unitario: \$35.80  
Total: \$393.80

**Material**

| Clave    | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total  |
|----------|---------------|--------|----------|-----------|--------|
| AGRE-016 | Agua potable. | m3     | 0.32760  | 21.85     | \$7.16 |

**Total de Material**

**\$7.16**

**Mano de obra**

| Clave    | Descripción                                                                      | Unidad | Salario   | Rendmto.  | Total   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|---------|
| MOCU-001 | Cuadrilla; Tareas Pesadas sin Especialización. ( 0.10 Coordinador + 1.00 Peón ). | jor    |           |           |         |
| MOCA-013 | Cabo de oficios                                                                  | jor    | 574.19000 | 10.00000  | \$57.42 |
| MOCA-001 | Peón                                                                             | jor    | 215.26000 | 5.00000   | \$43.05 |
| FACEQSE  | Factor de equipo de seguridad                                                    | (%)mo  | 100.47000 | 100.00000 | \$1.00  |
| FACHEME  | Herramienta menor                                                                | (%)mo  | 100.47000 | 33.33333  | \$3.01  |
| FACMAIN  | Factor de mando intermedio                                                       | (%)mo  | 100.47000 | 12.50000  | \$8.04  |

Rendimiento 5,41120

Suma \$112.52

Total \$20.79

**Total de Mano de obra**

**\$20.79**

**Herramienta**

| Clave   | Descripción       | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total  |
|---------|-------------------|--------|----------|-----------|--------|
| FACHEME | Herramienta menor | (%)mo  | 0.03000  | 20.79     | \$0.62 |

**Total de Herramienta**

**\$0.62**

|                       |          |         |
|-----------------------|----------|---------|
| Costo directo         |          | \$28.57 |
| Indirectos de oficina | 8.0000 % | \$2.29  |
| Indirectos de campo   | 8.0000 % | \$2.29  |
| Financiamiento        | 0.0000 % | \$0.00  |
| Utilidad              | 8.0000 % | \$2.65  |
| Cargos adicionales    | 0.0000 % | \$0.00  |
| Otro porcentaje       | 0.0000 % | \$0.00  |
| Total sobrecostos     |          | \$7.23  |

Precio Unitario \$35.80  
IVA ( 16.00 %) \$5.73

Total \$41.53

**\*\* CUARENTA Y UN PESOS 53/100 MXN \*\***

*Luisa Sigurdson*

Clave: \*TEMP1

Suministro y tendido de tubo de PVC sanitario tipo Anger Ø 20 cms. Incluye: excavacion con maquina en material "C", afine de talud, relleno con material producto de excavacion al 80 % proctor, cama de arena de 10 cm, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad: ml  
Cantidad: 115.00  
Precio Unitario: \$356.93  
Total: \$41,046.95

**Material**

| Clave  | Descripción                                                            | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total    |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|
| 030303 | Tendido de tubería de PVC sanitario de 20 cm de diametro serie 20 o 25 | m2     | 1.00000  | 180.00    | \$180.00 |

**Total de Material**

**\$180.00**

**Concepto**

| Clave    | Descripción                                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|
| 020101   | Excavación a mano en cepas en terreno clase I, con material 100 0-0, ( 100% tierra, 0% tepetate, 0% roca), de 0.00 mts. a 1.50 mts. de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarreo. | m3     |          |           |         |
| MOCU-001 | Cuadrilla; Tareas Pesadas sin Especialización. ( 0.10 Coordinador + 1.00 Peón ).                                                                                                                    | jor    | 0.32000  | 112.52000 | \$36.01 |
| HEMN-001 | Pala cuadrada con mango "Y".                                                                                                                                                                        | pieza  | 0.00222  | 359.39000 | \$0.80  |
| HEMN-002 | Zapapico de 5 lbs con mango.                                                                                                                                                                        | pieza  | 0.00133  | 87.47000  | \$0.12  |
| Cantidad | 1                                                                                                                                                                                                   |        |          | Suma      | \$36.93 |
| 020802   | Relleno de tepetate en cimentación compactado con pisón de madera.                                                                                                                                  | m3     |          | Total     | \$36.93 |
| HEMN-001 | Pala cuadrada con mango "Y".                                                                                                                                                                        | pieza  | 0.11066  | 359.39000 | \$39.77 |
| HEMN-007 | Carretilla honda con neumáticos Truper                                                                                                                                                              | pieza  | 0.00133  | 486.00000 | \$0.65  |
| AGRE-016 | Agua potable.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0.30000  | 21.85000  | \$6.56  |
| MOCU-001 | Cuadrilla; Tareas Pesadas sin Especialización. ( 0.10 Coordinador + 1.00 Peón ).                                                                                                                    | jor    | 0.18182  | 112.52000 | \$20.46 |
| HEMN-024 | Pisón de madera 3 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4' = 8.42 PT                                                                                                                                                  | pt     | 0.01333  | 40.16000  | \$0.54  |
| Cantidad | 1                                                                                                                                                                                                   |        |          | Suma      | \$67.98 |
|          |                                                                                                                                                                                                     |        |          | Total     | \$67.98 |

**Total de Concepto**

**\$104.91**

|                                |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| Costo directo                  |  | \$284.91 |
| Indirectos de oficina 8.0000 % |  | \$22.79  |
| Indirectos de campo 8.0000 %   |  | \$22.79  |
| Financiamiento 0.0000 %        |  | \$0.00   |
| Utilidad 8.0000 %              |  | \$26.44  |
| Cargos adicionales 0.0000 %    |  | \$0.00   |
| Otro porcentaje 0.0000 %       |  | \$0.00   |
| Total sobrecostos              |  | \$72.02  |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Precio Unitario | \$356.93 |
| IVA ( 16.00 %)  | \$57.11  |
| Total           | \$414.04 |

\*\* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 MXN \*\*

*Lucia Sigurdson*

Clave: 170418

Pozo de visita de 1.10 mts de profundidad con brocal de concreto de 1.05 mts de diámetro exterior y 0.61 mts de diámetro interior, con muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms de espesor, desplantado sobre firme de 10 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 19 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 12 a 15 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, bajas resistencias, acero de refuerzo del # 3 (3/8"), junteado y aplanado interior con mezcla cemento arena 1:4, excavación en terreno tipo II a mano, relleno producto de la excavación, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreo hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta. no incluye acarreo fuera de la obra de materiales sobrante.

Unidad: pza  
Cantidad: 1.00  
Precio Unitario: \$4,800.01  
Total: \$4,800.01

#### Material

| Clave                    | Descripción                                           | Unidad | Cantidad  | Precio U. | Total             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------|
| ACEP-008B                | Escalón sencillo para pozo de visita, peso 2.4 kg/pza | pza    | 6.00000   | 35.35     | \$212.10          |
| PRMA-003                 | Tabique rojo recocido de 6 x 12 x 23 cms              | pza    | 500.00000 | 2.30      | \$1,150.00        |
| <b>Total de Material</b> |                                                       |        |           |           | <b>\$1,362.10</b> |

#### Mano de obra

| Clave                        | Descripción                                           | Unidad | Salario   | Rendmto.  | Total             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------|
| MOCU-005                     | Cuadrilla; Albañilería. ( 1.00 Albañil + 1.00 Peón ), | jor    |           |           |                   |
| MOCA-014                     | Albañil.                                              | jor    | 341.24000 | 1.00000   | \$341.24          |
| MOCA-001                     | Peón                                                  | jor    | 215.26000 | 1.00000   | \$215.26          |
| FACEQSE                      | Factor de equipo de seguridad                         | (%)mo  | 556.50000 | 100.00000 | \$5.57            |
| FACHEME                      | Herramienta menor                                     | (%)mo  | 556.50000 | 33.33333  | \$18.70           |
| FACMAIN                      | Factor de mando intermedio                            | (%)mo  | 556.50000 | 12.50000  | \$44.52           |
| Rendimiento 0.35714          |                                                       |        |           |           | Suma \$623.29     |
| <b>Total de Mano de obra</b> |                                                       |        |           |           | <b>\$1,745.21</b> |
| <b>Herramienta</b>           |                                                       |        |           |           | <b>\$1,745.21</b> |

| Clave                       | Descripción                       | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------|----------|-----------|----------------|
| HESEG-001                   | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo  | 0.02000  | 1745.21   | \$34.90        |
| FACHEME                     | Herramienta menor                 | (%)mo  | 0.03000  | 1745.21   | \$52.36        |
| <b>Total de Herramienta</b> |                                   |        |          |           | <b>\$87.26</b> |

#### Auxiliar

| Clave                    | Descripción                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | Precio U.  | Total           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|-----------------|
| PMEZ-029                 | Mezcla cemento arena 1:4                                                                                                                                                                                               | m3     |          |            |                 |
| AGLU-002                 | Cemento Normal Tolteca                                                                                                                                                                                                 | ton    | 0.44290  | 2555.00000 | \$1,131.61      |
| AGRE-001                 | Arena                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1.21000  | 230.00000  | \$278.30        |
| AGRE-016                 | Agua potable.                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0.34600  | 21.85000   | \$7.56          |
| Cantidad 0.146972        |                                                                                                                                                                                                                        |        |          |            | Suma \$1,417.47 |
| PACE-003                 | Acero de refuerzo 3/8".                                                                                                                                                                                                | kg     |          |            | Total \$208.33  |
| INME-052                 | Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fy = 4200 kg/cm2                                                                                                                                                    | kg     | 1.00000  | 8.95000    | \$8.95          |
| ACEL-002                 | Alambre recocido núm. 16                                                                                                                                                                                               | kg     | 0.03000  | 9.80000    | \$0.29          |
| Cantidad 2.809           |                                                                                                                                                                                                                        |        |          |            | Suma \$9.24     |
| PHCO-018                 | Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 19 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 12 a 15 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, bajas resistencias. | m3     |          |            | Total \$25.96   |
| AMAIN-003                | Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos, motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.                                                                     | hora   | 0.33894  | 120.17000  | \$40.73         |
| PCON-007                 | Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 12 a 15 cm.                                                                                                                                         | m3     | 1.00000  | 1224.77000 | \$1,224.77      |
| MOCU-027                 | Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)                                                                                                                                                                                 | jor    | 0.12000  | 1446.25000 | \$173.55        |
| FACHEME                  | Herramienta menor                                                                                                                                                                                                      | (%)mo  | 0.03000  | 173.55000  | \$5.21          |
| HESEG-001                | Porcentaje de equipo de seguridad                                                                                                                                                                                      | (%)mo  | 0.02000  | 173.55000  | \$3.47          |
| Cantidad 0.192011        |                                                                                                                                                                                                                        |        |          |            | Suma \$1,447.73 |
| <b>Total de Auxiliar</b> |                                                                                                                                                                                                                        |        |          |            | <b>\$277.98</b> |

**Total de Concepto** PRIVADA PENSAMIENTO S/N COL. LA FERRERIA LOC. LA FERRERIA; DURANGO, DGO. TEL. (618) 1-52-27-52 E: castillosifuentes@outlook.es

| Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Precio U.                      | Total      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------|------------|
| 020211            | Excavación a mano en cepas en terreno clase II, con material 0-100. 0, (0% tierra, 100% tepetate, 0% roca) de 2.50 mts a 3.50 mts de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarneos. | m3     |          |                                |            |
| MOCU-001          | Cuadrilla; Tareas Pesadas sin Especialización. ( 0.10 Coordinador + 1.00 Peón ).                                                                                                                   | jor    | 0.17143  | 112.52000                      | \$19.29    |
| FACHEME           | Herramienta menor                                                                                                                                                                                  | (%)mo  | 0.03000  | 19.29000                       | \$0.58     |
| HESEG-001         | Porcentaje de equipo de seguridad                                                                                                                                                                  | (%)mo  | 0.02000  | 19.29000                       | \$0.39     |
| Cantidad          | 1.91                                                                                                                                                                                               |        |          | Suma                           | \$20.26    |
| 020201            | Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno clase I con material (100% tierra, 0% tepetate, 0% roca) para mejorar la excavación realizada por medios mecánicos                              | m2     |          | Total                          | \$38.70    |
| MOCU-001          | Cuadrilla; Tareas Pesadas sin Especialización. ( 0.10 Coordinador + 1.00 Peón ).                                                                                                                   | jor    | 0.02985  | 112.52000                      | \$3.36     |
| FACHEME           | Herramienta menor                                                                                                                                                                                  | (%)mo  | 0.03000  | 3.36000                        | \$0.10     |
| HESEG-001         | Porcentaje de equipo de seguridad                                                                                                                                                                  | (%)mo  | 0.02000  | 3.36000                        | \$0.07     |
| Cantidad          | 0.4817                                                                                                                                                                                             |        |          | Suma                           | \$3.53     |
| 030101            | Relleno con material producto de excavación en cimentación compactado con pisón de madera.                                                                                                         | m3     |          | Total                          | \$1.70     |
| AGRE-016          | Agua potable.                                                                                                                                                                                      | m3     | 0.32760  | 21.85000                       | \$7.16     |
| MOCU-001          | Cuadrilla; Tareas Pesadas sin Especialización. ( 0.10 Coordinador + 1.00 Peón ).                                                                                                                   | jor    | 0.18480  | 112.52000                      | \$20.79    |
| FACHEME           | Herramienta menor                                                                                                                                                                                  | (%)mo  | 0.03000  | 20.79000                       | \$0.62     |
| Cantidad          | 2.946969                                                                                                                                                                                           |        |          | Suma                           | \$28.57    |
| Total de Concepto |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Total                          | \$84.19    |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                | \$124.59   |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Costo directo                  | \$3,831.43 |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Indirectos de oficina 8.0000 % | \$306.51   |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Indirectos de campo 8.0000 %   | \$306.51   |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Financiamiento 0.0000 %        | \$0.00     |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Utilidad 8.0000 %              | \$355.56   |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Cargos adicionales 0.0000 %    | \$0.00     |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Otro porcentaje 0.0000 %       | \$0.00     |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Total sobrecostos              | \$968.58   |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Precio Unitario                | \$4,800.01 |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | IVA ( 16.00 %)                 | \$768.00   |
|                   |                                                                                                                                                                                                    |        |          | Total                          | \$5,568.01 |

\*\* CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 01/100 MXN \*\*

*Laura Sifuentes*