



AYUNTAMIENTO  
CHIHUAHUA  
2013-2016

## PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

### Finiquito de Obra

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 18 de Agosto de 2016 se elabora el presente finiquito.

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO EL FRESNO (6 BAÑOS)

Ejecutada por: BENIGNO CHÁVEZ URTUSUASTEGUI

R.F.C. CAUB761228JL3

|                       |                             |                             |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Contrato No. 065/2016 | Monto con Iva \$ 268,494.61 | Elaborado: Mayo 27 del 2016 |
| Anticipo del 0%       | \$0.00                      | Entregado:                  |
| Suspensión apartir:   | Elaborado:                  | Acuerdo elaborado:          |

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-POM-FISM-DR-031 \$ 268,494.61

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 268,494.61

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 36,231.22

| NUMERO       | TRAMITE | DESCRIPCION | FACTURA | IMPORTE    | ESTIMADO  | SANCION REINTEGR | AMORTIZACION | RENTACIONES | SALDO      | EJERCIDO   | PERIODO DE EJECUCION |
|--------------|---------|-------------|---------|------------|-----------|------------------|--------------|-------------|------------|------------|----------------------|
|              |         |             |         |            |           |                  |              |             |            |            |                      |
| Anticipo     |         |             |         | 0.00       | 0.00      |                  |              | 0.00        | 0.00       | 0.00       | TERMINACION          |
| Estimación 1 |         | Normales    | S/N     | 89,373.22  | 14,299.72 |                  | 0.00         | 0.00        | 103,136.69 | 103,672.93 | Jun 1 del 2016       |
| Estimación 2 |         | Normales    | S/N     | 111,716.91 | 17,874.64 |                  | 0.00         | 0.00        | 129,590.46 | 129,590.46 | Jun 30 del 2016      |
| TOTALES      |         |             |         | 201,089.13 | 32,174.26 | 0.00             | 0.00         | 0.00        | 232,056.85 | 233,263.39 | Jul 1 del 2016       |

|                |            |                |      |              |            |                   |                |                 |
|----------------|------------|----------------|------|--------------|------------|-------------------|----------------|-----------------|
| COSTO DE OBRA: | 233,263.39 | AMORTIZACIÓN:  | 0.00 | EJERCIDO:    | 233,263.39 | PERIODO REAL:     | Jun 1 del 2016 | Jul 31 del 2016 |
| POR CANCELAR:  | 36,231.22  | POR AMORTIZAR: | 0.00 | POR EJERCER: | 36,231.22  | RET 0.2% L.C.I.C. | 402.18         | RET 0.2% D.I.E. |
|                |            |                |      |              |            | RET 0.2% C.M.I.C. | 402.18         | 402.18          |

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI

ING. ENRIQUE VALDEARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMÍROS ARMENTA

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**  
Subdirección de Infraestructura Urbana

**CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO EL FRESNO (6 BAÑOS)**

**Finiquito de los Trabajos**

| N° | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | VOLUMENES |           | P.UNITARIO   | IMPORTE | VOLUMEN EJERCIDO | POR ESTIMAR | VOLUMEN REAL EJECUTADO |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|---------|------------------|-------------|------------------------|-----------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | CONTRATO  |           |              |         |                  |             |                        |           |
| 0  | <b>CIMENTACION Y PISO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0      | 0         | \$ -      | \$ -         |         | 0.00             | 0.00        | 0.00                   | 0.00      |
| 1  | Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts. La herramienta, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                           | M2     | 66.6      | \$ 4.64   | \$ 309.02    |         | 272.83           | 7.80        | 58.80                  | 272.83    |
| 2  | Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2     | 39.84     | \$ 5.58   | \$ 262.15    |         | 279.52           | -2.64       | 42.48                  | 279.52    |
| 3  | Excavación a mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad, incluye: Afine de taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. ( No se pagaran Sobre Anchos)                                                                                                                                                                                                                        | M3     | 24.78     | \$ 108.24 | \$ 2,682.19  |         | 1,502.37         | 10.90       | 13.88                  | 1,502.37  |
| 4  | Plantilla de Concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm2., T.M.A. 3/4" (19 mm) de 5 cm. De espesor. Incluye: El suministro de materiales y sus desperdicios. La herramienta, el equipo, la mano de obra, el curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                         | M2     | 28.8      | \$ 101.56 | \$ 2,924.93  |         | 2,349.08         | 5.67        | 23.13                  | 2,349.08  |
| 5  | Zapata corrida de concreto f'c= 200 kg/cm2, H. en O. de 0.6 x 0.15 mts. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., f'y=4200 kg/cm2., en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio por cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML     | 48        | \$ 369.25 | \$ 17,724.00 |         | 14,234.59        | 9.45        | 38.55                  | 14,234.59 |
| 6  | Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactación con pizón a mano y agua en capas de 20 cms. incluye: suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra homogenizado de la humedad óptima y apisonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                       | M3     | 21.72     | \$ 209.45 | \$ 4,549.25  |         | 2,959.53         | 7.59        | 14.13                  | 2,959.53  |
| 7  | Murete de enrase en cimentación de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm2., H. en O. TMA 3/4" (19 MM). Incluye: los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                    | M2     | 30.24     | \$ 326.94 | \$ 9,886.87  |         | 7,477.12         | 7.37        | 22.87                  | 7,477.12  |
| 8  | Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A. 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                    | ML     | 48        | \$ 184.00 | \$ 8,832.00  |         | 6,955.20         | 10.20       | 37.80                  | 6,955.20  |

Depto. C.A.U.U.

*(Firma)*

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
Subdirección de Infraestructura Urbana

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO EL FRESNO (6 BAÑOS)

Finiquito de los Trabajos

| N° | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | PUNITARIO | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | POR ESTIMAR | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|--------------|------------------|-------------|------------------------|
| 9  | Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor, acabado pulido o rallado, en losa de 2.00 x 3.00 mts., con juntas frías con volteador, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Nota: el piso deberá colarse después de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelación, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso. | M2     | 19.8                  | \$ 243.71 | \$ 4,825.46  | 21.78            | -1.98       | 21.78                  |
| 0  | ALBANILERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0      | 0                     | \$ -      | \$ -         | 0.00             | 0.00        | 0.00                   |
| 10 | Castillo de concreto f'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 19 M.M. (3/4") H. en O. de 15 x 15 cms., Armada con armex de 4 puntas (10x10x4), incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbrado común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                      | ML     | 92.16                 | \$ 157.45 | \$ 14,510.59 | 87.00            | 5.16        | 87.00                  |
| 11 | Muros de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3. Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2     | 121.92                | \$ 253.94 | \$ 30,960.36 | 84.78            | 37.14       | 84.78                  |
| 12 | Dala de cerramiento de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A. 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x10x4), incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios el cimbrado común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                   | ML     | 48                    | \$ 189.64 | \$ 9,102.72  | 37.80            | 10.20       | 37.80                  |
| 13 | Recellado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo en area de regadera inc. Trietales y emboquillados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2     | 45.6                  | \$ 90.68  | \$ 4,135.01  | 54.75            | -9.15       | 54.75                  |
| 14 | Sardinel de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 t.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num. 3/8" y revestido con cerámica, incluye Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbrado y descimbrado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                            | ML     | 10.8                  | \$ 167.53 | \$ 1,809.32  | 9.90             | 0.90        | 9.90                   |
| 15 | Suministro y colocación de ventanilla metálica de 60 x 40 cms inc. Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2") y pintura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PIEZA  | 6                     | \$ 676.60 | \$ 4,059.60  | 6.00             | 0.00        | 6.00                   |
| 16 | Suministro y colocación de loseta de cerámica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del aseo de la regadera, con pega azulejo, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                          | M2     | 45.6                  | \$ 210.38 | \$ 9,593.33  | 54.75            | -9.15       | 54.75                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                       |           |              | 11,518.31        |             | 11,518.31              |

Benigno Cruz

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**  
Subdirección de Infraestructura Urbana

**CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO EL FRESNO (6 BAÑOS)**

**Finiquito de los Trabajos**

| N° | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | PUNITARIO   | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | POR ESTIMAR | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                       |             |              |                  |             |                        |
| 17 | Suministro y colocación de loseta de cerámica antideslizante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. Color white o similar en calidad, asentada en la charola del área de la regadera, con pega azulijo. Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | M2     | 10.8                  | \$ 253.80   | \$ 2,741.04  | 9.90             | 0.90        | 2,512.62               |
| 18 | Recubrimiento exterior a base de stuko en muros color blanco. Incluye: la preparación previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro y sus desperdicios, recortes, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                | M2     | 151.68                | \$ 64.30    | \$ 9,753.02  | 106.32           | 45.36       | 6,836.38               |
| 19 | Banqueta en la parte exterior del baño con una dimensión de .60 de ancho y .12 de espesor. Incluye: nivelación, compactación, piso de concreto f'c= 100 kg/cm2, con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                           | ML     | 51.6                  | \$ 172.49   | \$ 8,900.48  | 40.20            | 11.40       | 6,934.10               |
| 20 | Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metálica. Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios. El revaseo de exedentes de concreto, recortes, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                               | M2     | 99.6                  | \$ 74.04    | \$ 7,374.38  | 84.68            | 14.92       | 6,269.71               |
| 21 | Suministro y colocación de puerta de tambor de 0.80 x 2.10 mts. Incluye: Marco, chapa con llave, 2 bisagras, pintura y todo lo necesario para su correcta colocación.                                                                                                                                                                                                                                                             | PIEZA  | 6                     | \$ 1,173.59 | \$ 7,041.54  | 6.00             | 0.00        | 7,041.54               |
| 0  | TECHUMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0      | 0                     | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00        | 0.00                   |
| 22 | Enrase de muros de block 15x20x40 cm a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promedio de 11 cms. Incluye: cimbra y descimbra por ambas caras, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos.                                                                                                                                                | ML     | 48                    | \$ 31.85    | \$ 1,528.80  | 38.88            | 9.12        | 1,238.33               |
| 23 | Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm Con concreto premezclado y/o hecho en obra f'c=200 kg/cm2 de 12 cm. Armada con dos varillas de acero # 3 a 10 cm en ambos sentidos. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, bastones, colado y curado del concreto con curatext o similar en calidad.                                                                      | M2     | 33                    | \$ 582.48   | \$ 19,221.84 | 27.00            | 6.00        | 15,726.96              |

B. B. Chavira

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**  
Subdirección de Infraestructura Urbana

**CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO EL FRESNO (6 BAÑOS)**

**Finiquito de los Trabajos**

| N° | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | P.UNITARIO | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | POR ESTIMAR | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------|--------------|------------------|-------------|------------------------|
| 24 | Impermeabilización a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación y sellado de las uniones.           | M2     | 33                    | \$ 118.73  | \$ 3,918.09  | 27.00            | 6.00        | 3,205.71               |
| 25 | Impermeabilización de Pretil a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación y sellado de las uniones. | M2     | 4.2                   | \$ 118.73  | \$ 498.67    | 3.36             | 0.84        | 398.93                 |
| 0  | INSTALACION HIDROSANITARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0      | 0                     | \$ -       | \$ -         | 0.00             | 0.00        | 0.00                   |
| 26 | salida de agua fria en wc incluye: tuberías de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespoy y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SALIDA | 6                     | \$ 922.39  | \$ 5,534.34  | 6.00             | 0.00        | 5,534.34               |
| 27 | salida de agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo incluye: tuberías de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespoy y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SALIDA | 6                     | \$ 405.08  | \$ 2,430.48  | 6.00             | 0.00        | 2,430.48               |
| 28 | registro sanitario de 60 x 40 de adobon repellado y altura promedio de 80 cms., inc. Tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PIEZA  | 6                     | \$ 723.69  | \$ 4,342.14  | 6.00             | 0.00        | 4,342.14               |
| 29 | suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado mínimo de 30 cms., zanjeado arroyo y conexiones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ML     | 120                   | \$ 88.33   | \$ 10,599.60 | 120.00           | 0.00        | 10,599.60              |
| 30 | suministro y colocacion de tubería hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado mínimo de 30 cms., coples, tees, conexiones, zanjeado y relleno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ML     | 120                   | \$ 21.22   | \$ 2,546.40  | 120.00           | 0.00        | 2,546.40               |
| 31 | salida agua fria y caliente en regadera incluye: Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SALIDA | 6                     | \$ 480.13  | \$ 2,880.78  | 6.00             | 0.00        | 2,880.78               |
| 32 | Suministro y colocacion de sanitario Vitromex Miraton blanco o similar, incluye: Pijas de sujecion, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra y la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 6                     | \$ 837.57  | \$ 5,025.42  | 6.00             | 0.00        | 5,025.42               |

Bautista Churruarín

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**  
Subdirección de Infraestructura Urbana

**CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS. EJIDO EL FRESNO (6 BAÑOS)**

**Finiquito de los Trabajos**

| Nº | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | VOLUMENES CONTRATO | P.UNITARIO      | IMPORTE              | VOLUMEN EJERCIDO     | POR ESTIMAR | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------------|------------------------|
| 33 | Suministro y colocación de Lavabo Maraton o similar incluye: Lave mezcladora, alimentadores, Trampa de pvc, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                    | PZA    | 6                  | \$ 589.31       | \$ 3,535.86          | 6.00                 | 0.00        | 6.00                   |
| 34 | Suministro y colocación de Accesorios de Porcelana para baño color-6 piezas ( 2 jabonera, Porta rollo de papel), cepillero, porta vaso, gancho, toallero, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la pasta de cemento blanco, el mortero cemento-arena 1:5 la herramienta, el equipo y la mano de obra. | PZA    | 6                  | \$ 405.83       | \$ 2,434.98          | 6.00                 | 0.00        | 6.00                   |
| 0  | INSTALACION ELECTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0      | 0                  | \$ -            | \$ -                 | 0.00                 | 0.00        | 0.00                   |
| 35 | Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.                                                                                                                                               | SALIDA | 6                  | \$ 345.34       | \$ 2,072.04          | 6.00                 | 0.00        | 6.00                   |
| 36 | Salida para apagador y contacto con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                             | SALIDA | 6                  | \$ 343.10       | \$ 2,058.60          | 6.00                 | 0.00        | 6.00                   |
| 0  | LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0      | 0                  | \$ -            | \$ -                 | 0.00                 | 0.00        | 0.00                   |
| 37 | Limpieza exterior. Pisos de concreto, mosaico de pasta, cerámica etc., con cepillo, agua y ácido clorhídrico.                                                                                                                                                                                                                | M2     | 60                 | \$ 11.06        | \$ 663.60            | 45.90                | 14.10       | 45.90                  |
| 38 | Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y Jabón)                                                                                                                                                                                                                                                             | M2     | 2.16               | \$ 8.50         | \$ 18.36             | 1.44                 | 0.72        | 1.44                   |
| 39 | Limpieza de Recubrimiento de cerámica con Cepillo, Jabón, Agua y ácido Clorhídrico.                                                                                                                                                                                                                                          | M2     | 56.4               | \$ 8.50         | \$ 479.40            | 53.28                | 3.12        | 53.28                  |
| 40 | Limpieza de Muebles de baño.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 12                 | \$ 49.37        | \$ 592.44            | 12.00                | 0.00        | 12.00                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                    | <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$ 232,322.94</b> | <b>\$ 201,089.13</b> |             | <b>\$ 201,089.13</b>   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                    | <b>IVA</b>      | <b>\$ 37,171.67</b>  | <b>\$ 32,174.26</b>  |             | <b>\$ 32,174.26</b>    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                    | <b>TOTAL</b>    | <b>\$ 269,494.61</b> | <b>\$ 233,263.39</b> |             | <b>\$ 233,263.39</b>   |

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 18 de Agosto de 2016 según contrato de obra pública 085/2016.

POR EL CONTRATISTA

BENIGNO CHAVEZ URTUSUAITEGUI

POR EL CONTRATANTE

BENIGNO OLIVERA ENRIQUETZ