



### Finiquito de Obra

Siendo las 12:00 Hrs en la ciudad de Chihuahua, Chih. Del día 04 de Abril de 2016 se elabora el presente finiquito.

**Ejecutada por: ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA**

REPARACIÓN DE BOVEDA, PRIV. ERNESTO TALAVERA A 90.00 ML. DE CANAL CHUVISCAR LADO SUR

**R.F.C. VIQM-650816-7SA**

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Contrato No. 008/2016 | Período Contratado: 07 de Marzo al 25 de Marzo de 2016 |
| Anticipo del 0%       | Período Diferido:                                      |
| Suspensión apartir:   | Levantamiento de Suspensión apartir:                   |
| Elaborado:            |                                                        |
| Entregado:            |                                                        |
| \$0.00                |                                                        |
| Monto con iva \$      | \$ 88,569.99                                           |

**Elaborado: Marzo 7 del 2016**  
**Acuerdo elaborado:**  
**Elaborado:**

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-33FM-OP-023 \$ 89,073.01

2016

**TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 89,073.01**

**SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 5,401.84**

| NÚMERO | TRAMITE | DESCRIPCIÓN | FACTURA   |           | ESTIMADO |      | REINTEGRO |        | AMORTIZACIÓN |           | RETENCIONES |         | SALDO  |             | PERIODO DE EJECUCIÓN |  |
|--------|---------|-------------|-----------|-----------|----------|------|-----------|--------|--------------|-----------|-------------|---------|--------|-------------|----------------------|--|
|        |         |             | IMPORTE   | IMPUESTO  | IMPORTE  | IVA  | 0.20%     | 0.20%  | 0.20%        | 0.20%     | NETO        | FINANC. | INICIO | TERMINACIÓN |                      |  |
|        |         |             | 0.00      | 0.00      | 0.00     | 0.00 | 0.00      | 0.00   | 0.00         | 0.00      | 0.00        |         |        |             |                      |  |
|        |         | Anticipo    | 72,130.32 | 11,540.85 | 0.00     | 0.00 | 144.26    | 144.26 | 83,671.17    | 83,671.17 |             |         |        |             |                      |  |
|        |         | Normales    | 72,130.32 | 11,540.85 | 0.00     | 0.00 | 144.26    | 144.26 | 83,671.17    | 83,671.17 |             |         |        |             |                      |  |
|        |         | TOTALES     | 72,130.32 | 11,540.85 | 0.00     | 0.00 | 144.26    | 144.26 | 83,671.17    | 83,671.17 |             |         |        |             |                      |  |

|              | COSTO DE OBRA: | 83.671.17 | AMORTIZACIÓN:  | 0.00 | EJERCIDO:    | 83.671.17  | PERÍODO REAL:     | Mar 7 del 2016 | Mar 25 del 2016 |
|--------------|----------------|-----------|----------------|------|--------------|------------|-------------------|----------------|-----------------|
| POR ESTIMAR: | 4.988.82       |           | POR AMORTIZAR: | 0.00 | POR EJERCER: | 4.988.82 / | RET 0.2% I.C.I.C. | 144.26         | RET 0.2% D.U.F. |
|              |                |           |                |      |              |            | RET 0.2% C.M.I.C. | 144.26         | 144.26          |

**CONTRATISTA**

  
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING MANIET VII ARBEI QUEZADA

~~RESIDENTE D.O.P.M~~

ING. SERGIO DELA O RUBIO

**JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN**

ING ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

## DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

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

**REPARACIÓN DE BOVEDA, PRIV. ERNESTO TALAVERA A 90.00 ML. DE CANAL CHUVISCAR LADO SUR**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°       | CONCEPTOS                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | P. UNITARIO | IMPORTE      | PUNITARIO<br>CONTRATO | VOLUMEN EJERCIDO | POR ESTIMAR  | VOLUMEN REAL EJECUTADO | VOLUMEN A FINQUITAR |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------|--------------|------------------------|---------------------|------|
| 1        | EXCAVACION EN MATERIAL B HASTA 4 MTS. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA                                               | M3     | 69.48                 | 76.09       | \$ 5,425.69  | \$ 132.69             | 69.48            | 9,219.30     | 0.00                   | 9,219.30            | 0.00 |
| 2        | DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO                                                                  | M3     | 1.87                  | 449.92      | \$ 841.35    | \$ 452.17             | 1.87             | 845.56       | 0.00                   | 845.56              | 0.00 |
| 3        | DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE. ACARREO A UN PUNTO DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO                               | M2     | 7.23                  | 83.82       | \$ 606.02    | \$ 77.37              | 7.23             | 559.39       | 0.00                   | 559.39              | 0.00 |
| 4        | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE PEPENA PARA ESTABILIZAR PISO.                                                                                          | M3     | 24.96                 | 760.80      | \$ 18,989.57 | \$ 709.73             | 24.96            | 17,714.86    | 0.00                   | 17,714.86           | 0.00 |
| 5        | PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA                          | M2     | 31.2                  | 498.55      | \$ 15,554.76 | \$ 439.67             | 31.20            | 13,717.70    | 0.00                   | 13,717.70           | 0.00 |
| 6        | MURO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2 INC. CIMBRADO Y COLADO                                                                                                  | M3     | 1.87                  | 4,221.90    | \$ 7,894.95  | \$ 3,195.81           | 1.87             | 5,976.16     | 0.00                   | 5,976.16            | 0.00 |
| 7        | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO AL 90% DEL PROCTOR CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA | M3     | 68.22                 | 186.74      | \$ 12,739.40 | \$ 246.04             | 68.22            | 16,921.29    | 0.00                   | 16,921.29           | 0.00 |
| 8.       | RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION                                                                                         | M3     | 124                   | 70.68       | \$ 8,764.32  | \$ 77.46              | 69.48            | 5,381.92     | 54.52                  | 5,381.92            | 0.00 |
| 9        | DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 4" DE PVC INC. EXCAVACIONES, TENDIDO DE TUBERIA CONEXIONES Y RELLENO COMPACTADO.                                       | PZA.   | 1                     | 5,971.01    | \$ 5,971.01  | \$ 1,794.14           | 1.00             | 1,794.14     | 0.00                   | 1,794.14            | 0.00 |
| SUBTOTAL |                                                                                                                                                             |        |                       |             | \$ 76,787.07 |                       |                  | \$ 72,130.32 |                        | \$ 72,130.32        | \$ - |
| IVA      |                                                                                                                                                             |        |                       |             | \$ 12,285.93 |                       |                  | \$ 11,540.85 |                        | \$ 11,540.85        | \$ - |
| TOTAL    |                                                                                                                                                             |        |                       |             | \$ 89,073.00 |                       |                  | \$ 83,671.17 |                        | \$ 83,671.17        | \$ - |

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 04 de Abril de 2016 según contrato de obra pública 008/2016.

POR EL CONTRATISTA

*Sergio Manuel Villarreal Quezada*  
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

POR EL CONTRATANTE

*Ing. Sergio de la O Rubio*  
ING. SERGIO DE LA O RUBIO