



**ALCALDÍA DE MELGAR**  
Un Gobierno al Servicio de la Comunidad  
2016 - 2019

| PROCESO    | GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FÍSICO | CÓDIGO        | E-GI-FT-009 |
|------------|------------------------------------------------|---------------|-------------|
| SUBPROCESO | INFRAESTRUCTURA                                | VERSIÓN       | 02          |
| FORMATO    | ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA                   | PÁGINA        | 2 de 5      |
|            |                                                | VIGENTE DESDE | 26/03/2014  |

### CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA

| ITEM        | DESCRIPCIÓN                                                                           | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------|
| <b>1.</b>   | <b>PRELIMINARES</b>                                                                   |          |                |               |
| 1.01        | Localización y replanteo                                                              |          |                |               |
| 1.02        | Cerramiento lona verde                                                                | 1213,52  | 3.086,00       | 3.744.922,72  |
|             | <b>TOTAL CAPITULO PRELIMINARES</b>                                                    | 290      | 14.088,00      | 4.085.520,00  |
| <b>2</b>    | <b>REDES DE ALCANTARILLADO</b>                                                        |          |                |               |
| <b>2.01</b> | <b>ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES</b>                                                |          |                |               |
| 2.01.01     | Excavación mecanica material comun                                                    | 144,73   | 15.690,00      | 2.270.735,25  |
| 6.02        | Excavaciones varias en material comun                                                 | 45,66    | 22.532,00      | 1.028.709,42  |
| 2.01.02     | Cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación                       | 190,38   | 25.509,00      | 4.856.415,83  |
| 2.01.03     | Relleno para estructuras con recebo                                                   | 92,30    | 64.258,00      | 5.930.900,95  |
| 2.01.04     | Entibados en madera                                                                   | 209,70   | 27.843,00      | 5.838.677,10  |
| 2.01.05     | Suministro e instalacion de cama en gravilla de 3/4"                                  | 27,59    | 97.583,00      | 2.691.845,25  |
| 2.01.06     | Suministro e instalacion de atraque en arena                                          | 0        | 87.613,00      | 0,00          |
| 2.01.07     | Suministro e instalacion Tuberia PVC corrugada 315 mm                                 | 0        | 85.821,00      | 0,00          |
| 2.02.07     | Suministro e Instalación Tuberia de 250mm novafort para Sumideros                     | 61,85    | 60.120,00      | 3.718.422,00  |
| 2.01.08     | Suministro e instalacion Tuberia PVC corrugada 160 mm                                 | 66,55    | 34.239,00      | 2.278.605,45  |
| 2.01.09     | suministro e instalación de kit silla yee 160x315 mm                                  | 0        |                | 0,00          |
| 2.01.10     | Construccion caja de Inspeccion 60" 60 cmts.                                          | 11,00    | 293.986,00     | 3.233.846,00  |
| 2.01.11     | Construccion pozos de inspeccion diametro 1,20 mts. Hasta h = 1,5 mts hasta 2,00 mts. | 1,00     | 1.938.308,00   | 1.938.308,00  |
| 2.01.12     | Construccion pozos de inspeccion diametro 1,20 mts. Hasta h = 2,0 mts hasta 3,00 mts. | 1,00     | 2.223.523,00   | 2.223.523,00  |
| <b>2.02</b> | <b>ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS</b>                                                   |          |                | 0,00          |
| 2.02.01     | Excavación mecanica material comun                                                    | 246,82   | 15.690,00      | 3.872.605,80  |
| 6.02        | Excavaciones varias en material comun                                                 | 18,47    | 22.532,00      | 416.217,05    |
| 2.02.02     | Cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación                       | 265,29   | 25.509,00      | 6.767.340,36  |
| 2.02.03     | Relleno para estructuras con recebo                                                   | 88,95    | 64.258,00      | 5.715.637,77  |
| 2.01.04     | Entibados en madera                                                                   | 424,00   | 27.843,00      | 11.805.432,00 |
| 2.02.04     | Suministro e instalacion de cama en gravilla de 3/4"                                  | 64,23    | 97.583,00      | 6.267.837,43  |
| 2.02.05     | Suministro e instalacion de atraque en arena                                          | 0        | 0,00           | 0,00          |
| 2.02.06     | Suministro e instalacion Tuberia PVC corrugada 315 mm                                 | 106,40   | 85.821,00      | 9.131.354,40  |
| 2.02.07     | Suministro e Instalación Tuberia de 250mm novafort para Sumideros                     | 15,20    | 60.120,00      | 913.824,00    |
| 2.02.08     | Suministro de sumidero lateral SI-100                                                 | 5,00     | 829.696,00     | 4.148.480,00  |
| 2.02.09     | Construccion pozos de inspeccion diametro 1,20 mts. Hasta h = 2,0 mts hasta 3,00 mts. | 4,00     | 2.223.523,00   | 8.894.092,00  |
| <b>3</b>    | <b>REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO</b>                                                    |          |                |               |
| 3.01        | Excavación mecanica material comun                                                    | 0        | 15.690,00      | 0,00          |
| 6.02        | Excavaciones varias en material comun                                                 | 59,32    | 22.532,00      | 1.336.508,11  |
| 2.01.02     | Cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación                       | 137,32   | 25.509,00      | 3.502.793,84  |
| 2.02.03     | Relleno para estructuras con recebo                                                   | 45,06    | 64.258,00      | 2.895.722,51  |
| 3.02        | Relleno en material seleccionado de la excavación                                     | 0,00     | 13.441,00      | 0,00          |
| 3.03        | Reposición Tuberia RED 21 U.M PVC de 2" , Incluye cama de arena                       | 138,00   | 17.383,00      | 2.398.854,00  |
| 3.04        | construccion de acometidas domiciliarias de 1/2" < 5m                                 | 18,00    | 42.406,00      | 763.308,00    |
| 2.02.05     | Suministro e instalacion de atraque en arena                                          | 8,73     | 87.613,00      | 765.036,72    |
| <b>4</b>    | <b>OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                   |          |                |               |
| 4.01        | Excavación mecanica material comun                                                    | 538,33   | 15.690,00      | 8.446.382,01  |
| 4.02        | Cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación                       | 552,97   | 25.509,00      | 14.105.686,22 |
| 6.01        | Rutura de pavimento rígido                                                            | 14,64    | 40.103,00      | 587.107,92    |



**ALCALDÍA DE MELGAR**  
Un Gobierno al Servicio de la Gente.  
2016 - 2019

**PROCESO**

**GESTIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO FÍSICO**

**CÓDIGO**

**E-GI-FT-  
009**

**SUBPROCESO**

**INFRAESTRUCTURA**

**VERSIÓN**

**02**

**FORMATO**

**ACTA DE RÉCIBO FINAL  
DE OBRA**

**PÁGINA**

**3 de 5**

**VIGENTE DESDE**

**26/03/2014**

**REPARCHEO VÍA AVENIDA ROJAS PINILLA Y CALLE 7**

|          |                                                                                                                          |                |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>LOCALIZACIÓN y REPLANTEO</b>                                                                                          |                |               |
| 1.1      | Localización y Replanteo                                                                                                 | 1052,5 \$      | 2.200.777,50  |
| 1.2      | Demolición carpeta Asfáltica                                                                                             | 67,36 \$       | 3.236.378,56  |
| 4.01     | Excavación mecanica material común                                                                                       | 34,7508 \$     | 545.240,05    |
| 6.02     | Excavaciones varias en material común                                                                                    | 4,361 \$       | 98.262,05     |
| 6.04     | Cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación                                                          | 106,4718 \$    | 2.715.989,15  |
| 6.05     | Relleno para estructuras con recebo                                                                                      | 2,492 \$       | 160.130,94    |
| <b>2</b> | <b>BASE GRANULAR PARA PARCHEO</b>                                                                                        |                |               |
| 2.1      | Incluye Excavación, cargue y retiro de sobrantes, suministro, extendida y compactación de base granular espesor =030 mts | 278,517 \$     | 35.588.902,26 |
| <b>3</b> | <b>CONSTRUCCIÓN CARPETA ASFÁLTICA PARA PARCHEO</b>                                                                       |                |               |
| 3.1      | Imprimación                                                                                                              | 1052,5 \$      | 3.136.450,00  |
| 3.2      | Carpeta Asfáltica e= 12 cms                                                                                              | 126,3 \$       | 67.344.549,30 |
| <b>7</b> | <b>ÍTEM NO PREVISTOS</b>                                                                                                 |                |               |
| 7.1      | Corte Pavimento                                                                                                          | 334,8100634 \$ | 1.606.418,68  |
| 7.2      | Suministro e instalación de base granular estabilizado con cemento para parcheo                                          | 29,7864 \$     | 5.165.059,76  |
| 7.3      | Cunetas en concreto 3000 psi                                                                                             | 17,8 \$        | 1.014.289,92  |
| 7.4      | Manejo de aguas                                                                                                          | 1 \$           | 3.176.250,00  |
| 7.5      | Corte y sello de juntas de concreto                                                                                      | 458 \$         | 3.537.134,00  |
| 7.6      | Suministro e instalación de kit silla yee 250*152 mm                                                                     | 11 \$          | 2.055.581,00  |
| 7.7      | Concreto 3000 psi para revestimiento                                                                                     | 15,42922489 \$ | 6.224.838,70  |
| 7.8      | suministro e instalación de aro tapa para pozo de inspección                                                             | 2 \$           | 580.823,82    |
| 7.9      | construcción cañuela                                                                                                     | 5 \$           | 646.733,50    |
| 7.10     | pañete pozo de inspección                                                                                                | 21,488544 \$   | 751.101,33    |
| 7.11     | Pasos para pozos de inspección                                                                                           | 18 \$          | 440.014,50    |
| 7.12     | Muro en concreto ciclópeo                                                                                                | 4,2675 \$      | 1.877.700,00  |

|                                                       |  |                       |
|-------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>                          |  | <b>455.164.426,02</b> |
| <b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS AIU 30%</b>                |  | <b>100.136.173,72</b> |
|                                                       |  | <b>13.654.932,78</b>  |
|                                                       |  | <b>22.758.221,30</b>  |
| <b>LOR DE LA OBRA = (COSTO DIRECTOS + INDIRECTOS)</b> |  | <b>581.713.753,82</b> |

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA / SUPERVISIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES**

La interventoría/Supervisión deja constancia que las obras recibidas cumplen con las especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO**

  
**MELGAR**