

# G&G

Empresa Constructora S.A.

Obra:

Conservación de firme. Reparación y refuerzo del firme de la A-5, Autovía Suroeste, PK. 333,000 al 346,200. Tramo: Mérida Este - Mérida Oeste. (Badajoz)

Cliente:

MINISTERIO DE FOMENTO  
Dirección General de Carreteras

Presupuesto:

3.482.298,76 €

Plazo de Ejecución:

13 Meses

Fecha de Inicio:

Septiembre / 2.005

Fecha de Terminación:

Diciembre / 2.006

Reportaje Fotográfico:



Principales Datos Técnicos:

#### DRENAJE:

Bordillo en cabeza terraplén 2.253 ml.

#### FIRMES:

Fresado de firme. ....	269.640,00 m <sup>2</sup>
Geotextil 150 gr/m2. ....	184.800,00 m <sup>2</sup>
Emulsión ECR-1 ....	221,03 tn.
Emulsión ECR-2m ....	281,06 tn.
Betún B-60/70. ....	1.839,92 tn.
Betún modificado BM-3b ....	967,70 tn.
M.B.C. tipo S-20. ....	42.727,02 tn.
M.B.C. tipo F-10. ....	18.888,10 tn.
Cemento III/A 32,5R filler ....	2.456,34 tn.

#### ESTRUCTURAS:

Junta dilatación de 50 mm. ... 521,90 m.

#### SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS:

Superficie pintada blanca. ...	1.039,60 m <sup>2</sup>
Marca vial de 10 cm. acrílica ....	18.354,42 ml.
Marca vial de 15 cm. acrílica ....	12.580,00 ml.
Marca vial de 20 cm. acrílica ....	56.413,00 ml.
Marca vial de 20 cm. resaltos ....	48.391,20 ml.
Marca vial de 40 cm. acrílica ....	3.310,00 ml.
Señal circular de 1200 mm. Ø ....	27,00 ud.
Señal triangular de 1750 mm. ....	12,00 ud.
Señal cuadrada de 900 mm. ....	10,00 ud.
Señal rectangular de 600x1200 ....	18,00 ud.
Hito kilometrico 400x800 mm. ....	26,00 ud.
Hito miriamétrico. ....	2,00 ud.
Hito de arista. ....	1.022,00 ud.
Hito delineador. ....	60,00 ud.
Recolocación hito vértice. ....	10,00 ud.
Sum. y colocación captafaros. ....	1.875,00 ud.
Recolocación barrera BMSNA 4 ....	11.356,00 ud.
Colocación barrera BMSNC 2/1 ....	3.312,00 ud.
Pieza inicial BMSNA 4/120. ....	151,00 ud.
Pieza terminal BMSNA 4/120. ....	151,00 ud.
Pieza terminal BMSNC 2/120. ....	72,00 ud.

Aspectos más significativos:

Las obras consistieron en la reparación y refuerzo del firme de la A-5. Autovía del Suroeste, cuya longitud ha sido de 13,20 km de doble calzada.