

G&G

Empresa Constructora S.A.

Obra:

**Circunvalación Oeste de Almendralejo.
Tramo I (Norte). (Badajoz)**

Ciente:

JUNTA DE EXTREMADURA
(Consejería de Infraestructura y Desarrollo Tecnológico)

Presupuesto:

2.939.713,87

Plazo de Ejecución:

21 meses

Fecha de Inicio:

Julio-06

Fecha de Terminación:

Abril-08

Reportaje Fotográfico:

Principales Datos Técnicos:

MOVIMIENTO DE TIERRAS

EXCAVACIONES

Desbroce y saneos	150.905,- m ³
Excavación desmonte	48.728,- m ³
Total excavación traza	199.633,- m ³

TERRAPLENES

Terraplén de la traza	48.728,- m ³
Terraplén de préstamos	40.116,- m ³
Explanada (S.S.) de préstamos	39.104,- m ³
Total terraplén	127.948,- m ³

FIRMES

Suelo cemento	14.634,- m ³
Zahorra artificial	1.933,- m ³
M.B.C. tipo G-20	10.748,- Tm.
M.B.C. tipo S-20	5.873,- Tm.

FIRMES

FIRMES

Principales Datos Técnicos:

La consiste en la ejecución de la nueva circunvalación Oeste de Almendralejo, desde la N-630 hasta el PK. 4+400, siendo su longitud de 4,400 km., su sección transversal esta formado por 10 mts. de calzada, con dos carriles de 3,50 mts y arcenes de 1,50 mts. Consta de 2 glorietas, una en el PK. 1+535 (intersección con la ctra. BAV Almendralejo - Arroyo de San Servan y la otra en el PK. 4+290, con la Int EX-300 Badajoz - Almendralejo, además la obra de fabrica más singular se encuentra en el PK. 4+330 siendo esta un boveda triarticulada.



CONDUCCIONES:

Excavación en zanja.....	15.262,76 m ³
Relleno de zanja.....	10.754,74 m ³
Relleno de arena zanja.....	4.508,02 m ³
Tubería PE 100 de Ø 200 mm.	655,00 ml.
Tubería PE 100 de Ø 315 mm.	8.764,43 ml.
Tubería PE 100 de Ø 400 mm.	890,00 ml.

PIEZAS ESPECIALES Y ARQUETAS:

Dados de anclaje.	161,00 ud.
Reducción de fundición.	33,00 ud.
Codos de fundición.	61,00 ud.
Piezas en T.	17,00 ud.
Válvulas de compuerta diversos diámetros.	52,00 ud.
Ventosa purgador 3 funcio....	12,00 ud.
Hidrantes para Incendios.	104,00 ud.

CRUCES CARRETERAS Y ARROYOS:

Hinca tubería.....	120,00 ml.
--------------------	------------

REPOSICION DE SERVICIOS:

Telefonia.	5.376,16 €
Energía eléctrica.	38.886,12 €
Alumbrado.	16.387,36 €
Caminos y Acerados.	59.814,41 €
Red de abastecimiento.	4.701,23 €
Red de saneamiento.	2.140,18 €
Otros.	63.617,49 €

DEPOSITO NUEVO:

Demoliciones y preparación. .	2.735,21 €
Movimiento de tierras.	17.971,50 €
Obra civil deposito y otros.....	293.963,30 €
Obra civil conexiones.....	80.743,01 €
Conducciones.	31.199,23 €
Urbanización, cerramiento y accesos.	22.369,24 €

DEPOSITO EXISTENTE:

Reparación deposito.	78.506,64 €
---------------------------	-------------