



Obra: **Mejora para el abastecimiento de agua para la siderurgica Balboa. (Badajoz)**

Ciente: **A.G. SIDERURGICA BALBOA, S.A.**

Presupuesto: **344.798,55 €**

Plazo de Ejecución: **7 Meses**

Fecha de Inicio: **Junio / 2.005**

Fecha de Terminación: **Diciembre / 2.005**

Reportaje Fotográfico:



Principales Datos Técnicos:

MOVIMIENTO DE TIERRAS:

- Excavación en zanja 8.769,070 m³
- Relleno de zanja 8.064,511 m³
- Arena de asiento 242,730 m³

TUBERIAS:

- Tubería PVC PN 10 Ø 315. 4.609,00 ml.
- Tubería fund. ductil Ø 250. 602,00 ml.

OBRA CIVIL

- Ud. Pozo-arqueta Válvulas. 22 ud.
- Caseta Control y Bombeo con una superficie de 50 m².
- Arqueta de rotura, con una superficie de 45 m².

EQUIPOS ELECTROMECHANICOS:

- Bombas cent 100 m³/h. 3 ud.
- Válvulas comp. elast. 6 ud.
- Válvulas Ruber-Check. 3 ud.
- Medidor Electromagnetico. 2 ud.
- Sondas electricas de nivel. 2 ud.

OTROS:

- Instalación Centro de Transformación.
- Cuadro de Control de Motores.
- Instalación de fuerza Motriz.
- Alumbrado.

Aspectos más significativos:

La obra consistio en la conducción e impulsión de unos 5 km. de longitud para mejorar el abastecimiento de agua a la siderurgica Balboa, además se llevo a cabo la instalación de equipos electromecanicos y otros para su mejor funcionamiento.