

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. CUADRO DE MACROPRECIOS	2
3. DEFINICIÓN DE LOS MACROPRECIOS.....	3
3.1. DRENAJE	3
3.1.1. Drenaje Transversal.....	3
3.1.2. Drenaje Longitudinal	3
3.1.3. Estaciones de bombeo.....	4
3.2. SUPERESTRUCTURA	4
3.3. ESTRUCTURAS	6
3.4. TÚNEL EN MÉTODO BELGA.....	16
3.4.1. Túnel en Belga	16
3.4.2. Galería de emergencia.....	17
3.4.3. Tratamientos del terreno	17
3.5. INSTALACIONES DE INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN CIVIL.....	18
3.6. ELECTRIFICACIÓN.....	28
3.7. INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES.....	29
3.8. ESTACION.....	31
3.9. SERVICIOS AFECTADOS.....	32
3.9.1. Abastecimiento.....	32
3.9.2. Alumbrado Público	37
3.9.3. Líneas eléctricas	38
3.9.4. Líneas telefónicas y telegráficas	42
3.9.5. Conducciones de gas.....	46
3.9.6. Comunicaciones.....	47
3.9.7. Colectores	47
3.10. INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	47
3.11. SEGURIDAD Y SALUD	48
4. VALORACIÓN ECONÓMICA	49
5. RESUMEN DE PRESUPUESTOS	51