

## 4. PRESUPUESTO

### **Acondicionamiento y mejora de la N-340a, travesía de Vinaròs. Tramo Sur, Alternativa 1**

**Trabajo final de grado**

Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
Curso: 2015/16

*Autor:* Irene Teomiro Bañuls

*Tutor:* José Sergio Palencia Jiménez

*Cotutor:* Josep Llin Belda

Valencia, Junio 2016

Código	Unidad	Resumen	Precio	Cantidad	Importe
1	m	<b>Trabajos previo y demoliciones:</b> incluido desbroce y limpieza del terreno, demolición de pavimentos y bordillos existentes, desmontaje de señales verticales existentes, barreras de seguridad y retirada de cunetas de hormigón.	<b>184,98</b> CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OHO CÉNTIMOS	2000	369.960
2	m	<b>Movimiento de tierras:</b> incluido retirada de tierra vegetal, excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, relleno y compactación de la zanja y transporte de tierras dentro de obra	<b>273,62</b> DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2000	547.240
3	m	<b>Drenaje:</b> incluido pozos de registro, reja de fundición, imbornales, sumideros, conexión a red existente, excavación en zanja, relleno de zanja y tubería de colectores todo ello puesto en obra.	<b>480,51</b> CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	2000	961.020
4	m	<b>Reposiciones y servicios afectados:</b> incluido accesos y cerramientos y reposición de red eléctrica, red de telefonía y red de alumbrado.	<b>34,43</b> TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	2000	68.860
5	m	<b>Alumbrado público:</b> incluido canalización acera, arqueta de registro, arqueta de cruce, luminarias, cuadro de mando, cable y columna troncocónica.	<b>289,35</b> DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	2000	578.700
6	m	<b>Firmes y pavimentos:</b> incluido base de zahorra artificial, riego de imprimación, riego de adherencia, mezclas bituminosas, pavimento de hormigón, pintura al agua para pavimentos ciclistas, hormigón en masa, bordillos, canaletas y baldosas.	<b>1272,03</b> MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS	2000	2.544.060
7	m	<b>Mobiliario urbano:</b> incluido bancos, fuentes, parques infantiles, vallas, pilatostes, circuito biosaludable y soportes para bicicletas; todo ello completamente puesto en obra y listo para su uso.	<b>49,32</b> CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	2000	98.640
8	m	<b>Jardinería y red de riego:</b> boca de riego, tubería, arqueta, arqueta de cruce, extendido de tierra vegetal, hidrosiembra, trasplante de árboles; lavanda, tomillo, boj común, grama, olivo y alcornoque completamente colocados en obra.	<b>117,98</b> CIENTO DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2000	235.960
9	m	<b>Señalización y balizamiento:</b> incluida señalización horizontal, vertical y balizamiento completamente colocado en obra y listo para su uso definitivo.	<b>30,01</b> TREINTA EUROS CON UN CÉNTIMO	2000	60.020
10	m	<b>Gestión de residuos:</b> Incluida la gestión de residuos inertes de hormigón, inertes aglomerados, vegetales, plásticos, metales galvanizados, madera, vidrio y otros posibles residuos generados en obra.	<b>36,52</b> TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2000	73.040
11	m	<b>Seguridad y salud:</b>	<b>25,86</b> VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2000	51.720
12	m	<b>Pasarela peatonal:</b> incluyendo el carril bici correspondiente totalmente ejecutada y lista para su puesta en servicio	<b>4000</b> CUATRO MIL EUROS	35X2	280.000
13	m	<b>Puente:</b> totalmente ejecutado y listo para su puesta en servicio	<b>5100</b> CINCO MIL CIEN EUROS	35X2	357.000
TOTAL EJECCUCIÓN MATERIAL					6.226.220
GASTOS GENERAL 16% BENEFICIO INDUSTRIAL 6%					
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN SIN IVA					7.665.760,12
IVA 21%					
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN					9.263.469,73