



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



Acondicionamiento y mejora de la N-340a, travesía de Vinaròs. Tramo sur, alternativa 2.

IV. PRESUPUESTO

*Titulación: Grado en Ingeniería Civil
Curso: 2015/16*

Autor: Pablo Salvador Giner

Tutor: Eric Pierre Madeleine Gielen

Cotutor: Josep Llin Belda

Valencia, Junio 2016

Índice

1.	Cuadro de precios.....	2
2.	Cantidades.....	5
3.	Presupuesto.....	6

1. Cuadro de precios

Código	Ud.	Descripción	Precio
01		TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIOINES	
01.01	M	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 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.	184.98 CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
02		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
02.01	M	MOVIMIENTO DE TIERRAS Incluido retirada de tierra vegetal, exvcavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, relleno y compactación de la zanja y trasnporte de tierras dentro de obra.	273.62 DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
03		DRENAJE	
03.01	M	DRENAJE Incluido pozos de registro, reja de fundición, imbornales, sumideros, conexión a red existente, excavación de zanja y tubería de colectores todo ello puesto en obra.	505.51 QUINIENTOS CINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
04		REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS	
04.01	M	REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS Incluidos accesos y cerramientos y reposición de red eléctrica, red de telefonía y red de alumbrado.	34.43 TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
05		ALUMBRADO PÚBLICO	
05.01	M	ALUMBRADO PÚBLICO Incluido canalización acera, arqueta de registro, arqueta de cruce, luminarias, cuadro de mando, cable y columna troncocónica.	330.2
			DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
06		FIRMES Y PAVIMENTOS	
06.01	M	FIRMES Y PAVIMENTOS Incluido base de zahorra artificial, riego de imprimación, riego de adherencia, mezclas bituminosas, pavimento de hormigón, pintura al agua de pavimentos ciclistas, hormigón en masa, bordillos, canaletas y baldosas.	1272.03
			MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
07		MOBILIARIO URBANO	
07.01	M	MOBILIARIO URBANO Incluidos bancos, parques infantiles, vallas, pilotes, parque saludables, aparca-bicis; todo ello completamente puesto en obra y listo para su uso.	1235.43
			MIL DOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUAREBTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
08		JARDINERÍA Y RED DE RIEGO	
08.01	M	JARDINERÍA Y RED DE RIEGO Boca de riego, tuberías, a arqueta, arqueta de cruce, extendido de tierra vegetal, hidrosiembra, trasplante de árboles, completamente colocados en obra.	127.68
			CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
09		SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	
02.01	M	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO Incluida señalización horizontal, vertical y balizamiento completamente colocado en obra y listo para su uso definitivo.	30.01
			TREINTA EUROS CON UN CÉNTIMO

Código	Ud.	Descripción	Precio
10		GESTIÓN DE RESIDUOS	
10.01	M	GESTIÓN DE RESIDUOS Incluida la gestión de residuos inertes de hormigón, inertes aglomerados, vegetales, plásticos, metales galvanizados, madera, vidrio y otros posibles residuos generados en obra.	36.52
			TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
11		SEGURIDAD Y SALUD	
11.01	M	SEGURIDAD Y SALUD	25.86
			VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
12		PASARELA PEATONAL	
12.01	M	PASARELA PEATONAL Incluido	330.2
			DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
13		PUENTE	
13.01	M	PUENTE Totalmente ejecutado y listo para su puesta en servicio.	25.86
			VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

2. Cantidades

Código	Unidad	Resumen	Precio	Cantidad	Importe
01.01	M	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	184.98 CIENTO OCHENTA Y CUATRO CON NOVENTA Y OCHO EUROS	2000	369960
02.01	M	MOVIMIENTO DE TIERRAS	273.62 DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2000	547240
03.01	M	DRENAJE	480.51 CUATROCIENTOS OCHENNTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	2000	961020
04.01	M	REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS	34.43 TREINTA Y CUANTRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	2000	68860
05.01	M	ALUMBRADO PÚBLICO	289.35 DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	2000	578700
06.01	M	FIRMES Y PAVIMENTOS	1272.03 MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS	2000	2544060
07.01	M	MOBILIARIO URBANO	1235.43 MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	2000	2470860
08.01	M	JARDINERÍA Y RED DE RIEGO	127.68 CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SESENTA EUROS Y OCHO CÉNTIMOS	2000	255360
09.01	M	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	30.01 TREINTA EUROS CON UN CÉNTIMO	2000	60020
10.01	M	GESTIÓN DE RESIDUOS	36.52 TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2000	73040
11.01	M	SEGURIDAD Y SALUD	25.86 VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2000	51720
12.01	M	PASARELA PEATONAL	4000 CUATRO MIL EUROS	30x2	240000
13.01	M	PUENTE	5100 CINCO MIL CIEN EUROS	30x2	306000

3. Presupuesto

Código	Resumen	Importe
01.01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIOINES	369.960
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	547.240
03.01	DRENAJE	961.020
04.01	REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS	68.860
05.01	ALUMBRADO PÚBLICO	578.700
06.01	FIRMES Y PAVIMENTOS	2.544.060
07.01	MOBILIARIO URBANO	2.470.860
08.01	JARDINERÍA Y RED DE RIEGO	255.360
09.01	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	60.020
10.01	GESTIÓN DE RESIDUOS	73.040
11.01	SEGURIDAD Y SALUD	51.720
12.01	PASARELA PEATONAL	240.000
13.01	PUENTE	306.000
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		7.661.922
GASTOS GENERAL 16%		
BENEFICIO INDUSTRIAL 6%		
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN SIN IVA		9.347.544,84
IVA 21%		
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN		11.310.529,26