

TRABAJO FINAL DE GRADO

‘PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CARRETERA AB-519 ENTRE LOS TÉRMINOS
MUNICIPALES DE CASAS DE LÁZARO Y PEÑARRUBIA (PROVINCIA DE ALBACETE)’

PRESUPUESTO

Autor Ricardo Paños Palacios

Titulación Grado en Ingeniería de Obras Públicas

Tutor Francisco Javier Camacho Torregrosa

Especialidad Construcciones Civiles

Abril 2015



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



Índice

- **Introducción**
- **Precios elementales**
- **Mediciones**
- **Cuadros de precios**
- **Presupuestos unitarios con medición**
- **Valoración**
- **Apéndices**

➤ **Introducción**

El objetivo de esta Valoración es desarrollar una valoración económica objetiva del coste de la totalidad de la obra, que sirva como punto de partida para futuros trabajos y presupuestos. Para llevar a cabo esta valoración se dispone del precio unitario de las principales unidades de obra que intervienen en este Trabajo Fin de Grado a partir de las cuales se realiza una valoración parcial del coste de cada parte de la obra.

➤ **Precios elementales**

En el Apéndice 1 encontramos los precios elementales de mano de obra, maquinaria y materiales

➤ **Mediciones**

En el Apéndice 3 tenemos las mediciones del presente Trabajo Fin de Grado.

➤ **Cuadros de precios**

En los apéndices 4 y 5 encontramos los cuadros de precios número 1 y 2 respectivamente. El primero muestra una breve descripción y precio mientras que el segundo añade un desglose de manera que puedan valorarse unidades de obra inacabadas por alguna circunstancia.

➤ **Presupuestos unitarios con medición**

En el apéndice 6 encontramos el listado de precios unitarios de las unidades de obra con su medición.

➤ **Valoración**

En este apartado se realiza una valoración estimada del conjunto de toda la obra que se plantea en el Trabajo Fin de Grado y puede consultarse en el apéndice 7.

Esta valoración estimada concluye con la determinación de un presupuesto de ejecución material así como un presupuesto sin impuestos y un presupuesto total.

Código	Título	Presupuesto
CAP. 1.-	MOVIMIENTO DE TIERRAS	316.492,16
CAP. 2.-	OBRAS DE FÁBRICA	366.230,32
CAP. 3.-	AFIRMADO	789.129,62
CAP. 4.-	SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD Y VARIOS	133.733,76
CAP. 5.-	SEGURIDAD Y SALUD	5.335,06
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		1.610.920,92
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL		1.610.920,92
13,00 % GASTOS GENERALES		209.419,72
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL		96.655,26
TOTAL PRESUPUESTO SIN IVA		1.916.995,90
21,00 % IVA		402.569,14
PRESUPUESTO TOTAL		2.319.565,04

La valoración estimada del presupuesto total de la remodelación de la carretera AB-519 entre Casas de Lázaro y Peñarrubia desarrollada en este Trabajo Fin de Grado es de DOS MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON CUATRO CÉNTIMOS.

APÉNDICES