GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)

Estimación de residuos en OBRA NUEVA		
Superficie Construida total	13260,76	m²
Volumen de resíduos (S x 0,20)	2652,15	m³
Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5 T/m³)	1,50	Tn/m³
Toneladas de residuos	3978,23	Tn
Estimación de volumen de tierras procedentes de la excavación	44259,40	m³
Presupuesto estimado de la obra	5.898.782,23	€
Presupuesto de movimiento de tierras en proyecto	216.486,18	€

RCDs Nivel I				
		Tn	d	V
Evaluación teórica del peso por tipología de RDC		Toneladas de cada tipo de RDC	Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5)	m³ Volumen de Residuos
1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN				
Tierras y pétreos procedentes de la excavación estimados directamente desde los datos de proyecto		66389,10	1,50	44259,40

RCDs Nivel II				
	%	Tn	d	V
Evaluación teórica del peso por tipología de RDC	% de peso	Toneladas de cada tipo de RDC	Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5)	m³ Volumen de Residuos
RCD: Naturaleza no pétrea				
1. Asfalto	0,050	198,91	1,30	153,01
2. Madera	0,040	159,13	0,60	265,22
3. Metales	0,025	99,46	1,50	66,30
4. Papel	0,003	11,93	0,90	13,26
5. Plástico	0,015	59,67	0,90	66,30
6. Vidrio	0,005	19,89	1,50	13,26
7. Yeso	0,002	7,96	1,20	6,63
TOTAL estimación	0,140	**556,95**		**583,98**
RCD: Naturaleza pétrea				
1. Arena Grava y otros áridos	0,040	159,13	1,50	106,09
2. Hormigón	0,120	477,39	1,50	318,26
3. Ladrillos , azulejos y otros cerámicos	0,540	2.148,24	1,50	1.432,16
4. Piedra	0,050	198,91	1,50	132,61
TOTAL estimación	0,750	**2.983,67**		**1.989,11**
RCD: Potencialmente peligrosos y otros				
1. Basuras	0,070	278,48	0,90	309,42
2. Potencialmente peligrosos y otros	0,040	159,13	0,50	318,26
TOTAL estimación	0,110	**437,61**		**627,68**