

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #

Projecte:	REFORMA DEL CUARTEL DE LA POLICIA LOCAL DE ANDRATX		
Emplaçament:	ANDRATX	Municipi:	ANDRATX
Promotor:	AJUNTAMENT D'ANDRATX	CP:	07150
	CIF:	Tel.:	

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Ús (BOIB Núm.141 23-11-2002)

ÍNDEX:

1 Avaluació del volum i característiques dels residus procedents de DEMOLICIÓ

☐ **1 A Edifici d'habitatges d'obra de fàbrica:**

☐ **1 B Edifici d'habitatges d'estructura de formigó convencional:**

☐ **1 C Edifici industrial d'obra de fàbrica**

☐ **1 D Altres tipologies** x

2 Avaluació del volum i característiques dels residus de CONSTRUCCIÓ

☐ **2 A Residus de Construcció procedents de REFORMES:** x

☐ **2 B Residus de Construcció procedents d'OBRA NOVA:**

GESTIÓ Residus de Construcció i Demolició:

- S'han de destinar a les PLANTES DE TRACTAMENT DE MAC INSULAR SL
(Empresa concessionària Consell de Mallorca)

3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ

☐ **3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ:**

GESTIÓ Residus d'excavació:

- De les terres i desmunts (no contaminats) procedents d'excavació destinats directament a la restauració de PEDRERES (amb Pla de restauració aprovat)

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #

Projecte: REFORMA DEL CUARTEL DE LA POLICIA LOCAL DE ANDRATX
 Emplaçament: ANDRATX Municipi: ANDRATX CP: 07150
 Promotor: AJUNTAMENT D'ANDRATX CIF: Tel.:

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Ús (BOIB Núm.141 23-11-2002)

1 Avaluació del volum i característiques dels residus procedents de DEMOLICIÓ

1 A Edifici d'habitatges d'obra de fàbrica:

m²
construïts a demolir 10

Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³)	Pes (t)
Obra de fàbrica	0,0000	0,5420	0,00	5,42
Formigó i morters	0,0620	0,0840	0,62	0,84
Petris	0,0820	0,0520	0,82	0,52
Metalls	0,0009	0,0040	0,01	0,04
Fustes	0,0663	0,0230	0,66	0,23
Vidres	0,0004	0,0006	0,00	0,01
Plàstics	0,0004	0,0004	0,00	0,00
Betums	-	-	-	-
Altres	0,0080	0,0040	0,08	0,04
TOTAL:	0,2200	0,7100	2,20	7,10

Observacions: _____

1 B Edifici d'habitatges d'estructura de formigó:

m²
construïts a demolir 0

Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³)	Pes (t)
Obra de fàbrica	0,3825	0,3380	0,00	0,00
Formigó i morters	0,5253	0,7110	0,00	0,00
Petris	0,0347	0,0510	0,00	0,00
Metalls	0,0036	0,0160	0,00	0,00
Fustes	0,0047	0,0017	0,00	0,00
Vidres	0,0010	0,0016	0,00	0,00
Plàstics	0,0007	0,0008	0,00	0,00
Betums	0,0012	0,0009	0,00	0,00
Altres	0,0153	0,0090	0,00	0,00
TOTAL:	0,9690	1,1300	0,00	0,00

Observacions: _____

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #

Projecte:	REFORMA DEL CUARTEL DE LA POLICIA LOCAL DE ANDRATX			
Emplaçament:	ANDRATX	Municipi:	ANDRATX	CP: 07150
Promotor:	AJUNTAMENT D'ANDRATX	CIF:		Tel.:

D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Ús (BOIB Núm.141 23-11-2002)

1 C Edifici industrial d'obra de fàbrica

m ² construïts a demolir	
--	--

Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³)	Pes (t)
Obra de fàbrica	0,5270	0,5580	0,00	0,00
Formigó i morters	2,0000	0,3450	0,00	0,00
Petris	0,0240	0,0350	0,00	0,00
Metalls	0,0017	0,0078	0,00	0,00
Fustes	0,0644	0,0230	0,00	0,00
Vidres	0,0005	0,0008	0,00	0,00
Plàstics	0,0004	0,0004	0,00	0,00
Betums	-	-		
Altres	0,0010	0,0060	0,00	0,00
TOTAL:	2,6190	0,9760	0,00	0,00

Observacions: _____

1 D Altres tipologies: _____

m ² construïts a demolir	0
--	---

Justificació càlcul: _____

 Observacions: _____

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #

Projecte: REFORMA DEL CUARTEL DE LA POLICIA LOCAL DE ANDRATX
 Emplaçament: ANDRATX Municipi: ANDRATX CP: 07150
 Promotor: AJUNTAMENT D'ANDRATX CIF: Tel.:
 # D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

2 Avaluació del volum i característiques dels residus de CONSTRUCCIÓ

2 A

Residus de Construcció procedents de REFORMES:

m²
construïts de reformes: **189**

Tipologia de l'edifici a reformar:

☐ Habitatge

☒ Local comercial

☐ Indústria

☐ Altres: _____

Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³)	Pes (t)
Obra de fàbrica	0,0175	0,0150	3,31	2,84
Formigó i morters	0,0244	0,0320	4,61	6,05
Petris	0,0018	0,0020	0,34	0,38
Embalatges	0,0714	0,0200	13,49	3,78
Altres	0,0013	0,0010	0,25	0,19
TOTAL:	0,1164	0,0700	22,00	13,23

Observacions: _____

2 B

Residus de Construcció procedents d'OBRA NOVA:

m²
construïts d'obra nova: **0**

Tipologia de l'edifici a construir:

☒ Habitatge

☐ Local comercial

☐ Indústria

☐ Altres: _____

Residus	I. Volum (m ³ /m ²)	I. Pes (t/m ²)	Volum (m ³)	Pes (t)
Obra de fàbrica	0,0000	0,0000	0,00	0,00
Formigó i morters	0,0000	0,0000	0,00	0,00
Petris	0,0000	0,0000	0,00	0,00
Embalatges	0,0000	0,0000	0,00	0,00
Altres	0,0000	0,0000	0,00	0,00
TOTAL:	0,0000	0,0000	0,00	0,00

Observacions: _____

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra #

Projecte: REFORMA DEL CUARTEL DE LA POLICIA LOCAL DE ANDRATX
 Emplaçament: ANDRATX Municipi: ANDRATX CP: 07150
 Promotor: AJUNTAMENT D'ANDRATX CIF: Tel.:
 # D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Ús (BOIB Núm.141 23-11-2002)

Gestió Residus de Construcció - demolició:

- S'han de destinar a les PLANTES DE TRACTAMENT DE MAC INSULAR SL

(Empresa concessionària Consell de Mallorca)

- Avaluació del volum i característiques dels residus de construcció i demolició

1 -RESIDUS DE DEMOLICIÓ

Volum real total: 2,20 m³

Pes total: 7,10 t

2 -RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

Volum real total: 22,00 m³

Pes total: 13,23 t

- Mesures de reciclatge in situ durant l'execució de l'obra:

 _____ - _____ t

TOTAL*: 20,33 t

Fiança:

x TOTAL* x 43,4 €/t (any 2009)**

1102 €

* Per calcular la fiança

**Tarifa anual. Densitat: (1-1,2) t/m³

- Mesures de separació en origen durant l'execució de l'obra:

Fitxa per al càlcul del volum i caracterització dels residus de construcció i demolició generats a l'obra

Projecte: REFORMA DEL CUARTEL DE LA POLICIA LOCAL DE ANDRATX
 Emplaçament: ANDRATX Municipi: ANDRATX CP: 07150
 Promotor: AJUNTAMENT D'ANDRATX CIF: Tel.:
 # D'acord amb el Pla Director de Gestió de Residus de Construcció, Demolició, Voluminosos i Pneumàtics fora d'Us (BOIB Núm.141 23-11-2002)

3 Avaluació dels residus d'EXCAVACIÓ

3

Avaluació residus d'EXCAVACIÓ:

m3
excavats 0

	Materials:	Kg/m ³ RESIDU REAL		
		(Kg/m3)	(m ³)	(Kg)
Terrenys naturals:	Grava i sorra compactada	0	0,00	0,00
	Grava i sorra solta	0	0,00	0,00
	Argiles	0	0,00	0,00
	Altres			
Reblerts:	Terra vegetal	0	0,00	0,00
	Terraplè	0	0,00	0,00
	Pedraplè	0	0,00	0,00
	Altres			
TOTAL:		0	0,00	0,00

GESTIO Residus d'excavació:

- De les terres i desmunts (no contaminats) procedents d'excavació destinats directament a la restauració de PEDRERES (amb Pla de restauració aprovat)

3 -RESIDUS D'EXCAVACIÓ:

Volum real total: 0,00 m³

Pes total: 0,00 t

- Observacions (reutilitzar a la pròpia obra, altres usos,...)

 _____ - t

TOTAL: 0,00 t

Notes: -D'acord al PDSGRCDVPFUM (BOIB Num, 141 23-11-2002):

- * Per destinar terres i desmunts (no contaminats) directament a la restauració de pedreres, per decisió del promotor i/o constructor, s'ha d'autoritzar per la direcció tècnica de l'obra
- * Ha d'estar previst al projecte d'obra o per decisió del seu director. S'ha de realitzar la conseqüent comunicació al Consell de Mallorca