

IV Amidaments

Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció
contra incendis de la planta B2



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contr...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

IV Amidaments

1 ENDERROC

Nº	U	Descripció						Amidament
1.1.- CASETA								
1.1.1	M ²	Desmuntatge de cobertura de xapes d'acer en coberta inclinada.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Coberta caseta	1	7,000	5,000		<u>35,000</u>	
							35,000	35,000
1.1.2	M ²	Demolició de full exterior de façana, de fàbrica vista.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tancaments caseta	1	24,000	0,200	3,000	<u>14,400</u>	
							14,400	14,400
1.1.3	M ³	Demolició de fonamentació de formigó.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Llosa fonamentació caseta	1	12,000	6,000	0,200	<u>14,400</u>	
							14,400	14,400
1.2.- DIPÒSIT								
1.2.1	U	Desmuntatge de dipòsit per a reserva d'aigua contra incendis.						
							Total U :	1,000
1.2.2	M ³	Demolició de fonamentació de formigó.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Llosa fonamentació dipòsit	1	12,000	12,000	0,400	<u>57,600</u>	
							57,600	57,600



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contr...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

IV Amidaments

2 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.1	M ³	Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Demolició fonamentació dipòsit	1	12,000	12,000	0,400	57,600	
		Demolició fonamentació caseta	1	12,000	6,000	0,200	14,400	
		Demolició tancaments caseta	1	14,400			14,400	
		Demolició coberta panell	1	35,000		0,060	2,100	
		Altres residus	102,9			0,100	10,290	
							98,790	98,790
2.2	M ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.						
							Total m ³ :	98,790



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contr...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

IV Amidaments

V Pressupost: Annex de justificació de preus

Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció
contra incendis de la planta B2



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció con...
 Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
 Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Pl...

V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1 ENDERROC				
1.1 CASETA				
1.1.1	DQC010b	m ²	Desmuntatge de cobertura de panell sandvitx, subjecta mecànicament sobre corretja estructural a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 5%; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	0,389 h		Peó ordinari construcció.	18,690 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	7,270 €
				7,27 €
			Preu total por m²	7,42 €
1.1.2	DFE010	m ²	Demolició de full exterior en tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per bloc de formigó de 20 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	0,172 h		Martell pneumàtic.	4,150 €
	0,172 h		Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m ³ /min.	7,040 €
	0,176 h		Peó especialitzat construcció.	19,000 €
	0,178 h		Peó ordinari construcció.	18,690 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	8,590 €
				8,76 €
			Preu total por m²	8,76 €
1.1.3	DDS030b	m ³	Demolició de llosa de fonamentació de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	
	0,846 h		Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb martell trencador.	66,170 €
	0,242 h		Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW.	41,690 €
	0,747 h		Equip d'oxitall, amb acetilè com combustible i oxigen com comburent.	7,480 €
	0,558 h		Peó ordinari construcció.	18,690 €
	0,743 h		Oficial 1ª soldador.	20,190 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	97,090 €
				99,03 €
			Preu total por m³	99,03 €
1.2 DIPÒSIT				
1.2.1	DIO100	U	Desmuntatge de dipòsit de superfície per a reserva d'aigua contra incendis, amb mitjans manuals i mecànics, sense recuperació del material, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.	
	1,544 h		Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 30 t i 27 m d'altura màxima de treball.	198,458 €
	0,895 h		Ajudant lampista.	18,880 €
	8,929 h		Peó ordinari construcció.	18,690 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	490,200 €
				500,00 €
			Preu total por U	500,00 €
1.2.2	DDS030	m ³	Demolició de llosa de fonamentació de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	
	0,846 h		Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb martell trencador.	66,170 €
	0,242 h		Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW.	41,690 €
	0,747 h		Equip d'oxitall, amb acetilè com combustible i oxigen com comburent.	7,480 €
	0,558 h		Peó ordinari construcció.	18,690 €
	0,743 h		Oficial 1ª soldador.	20,190 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	97,090 €
				99,03 €
			Preu total por m³	99,03 €



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció con...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Pl...

V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
----	------	---	------------	-------

2 GESTIÓ DE RESIDUS

2.1	GRA020	m ³	Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.		
	0,081 h		Camió de transport de 15 t amb una capacitat de 12 m ³ i 2 eixos.	33,386 €	2,70 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	2,700 €	0,05 €
			Preu total por m³		2,75 €
2.2	GRB020	m ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.		
	1,000 m ³		Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	4,840 €	4,84 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	4,840 €	0,10 €
			Preu total por m³		4,94 €

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contra incendis de la planta B2



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contr...
 Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
 Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1 ENDERROC		
	1.1 CASETA		
1.1.1	m ² Desmuntatge de cobertura de xapes d'acer en coberta inclinada.	7,42 €	SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
1.1.2	m ² Demolició de full exterior de façana, de fàbrica vista.	8,76 €	VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
1.1.3	m ³ Demolició de fonamentació de formigó.	99,03 €	NORANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS
	1.2 DIPÒSIT		
1.2.1	U Desmuntatge de dipòsit per a reserva d'aigua contra incendis.	500,00 €	CINC-CENTS EUROS
1.2.2	m ³ Demolició de fonamentació de formigó.	99,03 €	NORANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS
	2 GESTIÓ DE RESIDUS		
2.1	m ³ Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.	2,75 €	DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
2.2	m ³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	4,94 €	QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
	Reus, desembre de 2022 Enginyer agrònom Col. 1222		
	Ferran Plana Pubill		

V - Pressupost

Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contra incendis de la planta B2



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció con...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

V Pressupost

Capítol N° 1 ENDERROC

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1.- CASETA					
1.1.1	M²	Desmuntatge de cobertura de xapes d'acer en coberta inclinada.			
		Total m² :	35,000	7,42	259,70
1.1.2	M²	Demolició de full exterior de façana, de fàbrica vista.			
		Total m² :	14,400	8,76	126,14
1.1.3	M³	Demolició de fonamentació de formigó.			
		Total m³ :	14,400	99,03	1.426,03
		Total subcapítol 1.1.- CASETA:			1.811,87
1.2.- DIPÒSIT					
1.2.1	U	Desmuntatge de dipòsit per a reserva d'aigua contra incendis.			
		Total U :	1,000	500,00	500,00
1.2.2	M³	Demolició de fonamentació de formigó.			
		Total m³ :	57,600	99,03	5.704,13
		Total subcapítol 1.2.- DIPÒSIT:			6.204,13
		Parcial N° 1 ENDERROC :			8.016,00



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció con...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

V Pressupost

Capítol N° 2 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	M³	Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.			
		Total m³ :	98,790	2,75	271,67
2.2	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.			
		Total m³ :	98,790	4,94	488,02
		Parcial N° 2 GESTIÓ DE RESIDUS :			759,69



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció con...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

V Pressupost

Presupuesto de ejecución material

1 ENDERROC	8.016,00
1.1.- CASETA	1.811,87
1.2.- DIPÒSIT	6.204,13
2 GESTIÓ DE RESIDUS	759,69
	<hr/>
Total	8.775,69

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de VUIT MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS.

Reus, desembre de 2022
Enginyer agrònom Col. 1222

Ferran Plana Pubill

V Pressupost: Resum

Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contra incendis de la planta B2



Projecte: Demolició d'un dipòsit d'aigua i caseta de bombament del sistema de protecció contr...
Promotor: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA
Situació: C/ Alforja, 2 (Reus)

Enginyer agrònom Col. 1222: Ferran Plana Pubill

V Pressupost: Resum del pressupost

1 ENDERROC		
1.1 CASETA		1.811,87
1.2 DIPÒSIT		6.204,13
	Total 1 ENDERROC	8.016,00
2 GESTIÓ DE RESIDUS		759,69
	Pressupost d'execució de material (PEM)	8.775,69
	13% de despeses generals	1.140,84
	6% de benefici industrial	526,54
	Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	10.443,07

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de DEU MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS.

Reus, desembre de 2022
Enginyer agrònom Col. 1222

Ferran Plana Pubill