

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTENIDORS DE RUNES I ALTRES RESIDUS GENERATS PEL DEPARTAMENT DE LA BRIGADA MUNICIPAL



VIA PÚBLICA



BRIGADES MUNICIPALS

març 2024

1. OBJECTE

La Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus té encomanades, entre d'altres tasques, el manteniment de la via pública i dels equipaments municipals. Durant els desenvolupament d'aquestes activitats es generen runes i residus de diferent tipologia.

L'objecte del contracte és el servei de subministrament de contenidors, retirada, transport i gestió dels residus dipositats en aquets, generats per les actuacions que ve desenvolupant la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI

- El servei a prestar inclou el subministrament dels contenidors, la retirada d'aquests amb la runa generada, el transport a planta autoritzada i el tractament dels mateixos (runa neta, runa bruta, vidre, plàstic i fusta, peper i cartró.)
- Els contenidors objecte del contracte tindran una capacitat de 2m³, 5m³ i 10-12 m³.
- El preu del servei inclourà totes les despeses derivades del seu subministrament en obra i/o magatzem de la Brigada, ports, manteniment, assegurances, cànon de diposició i impostos, tant del contenidor, com del transport i accessoris o útils que siguin requerits.
- Totes les despeses i operacions relatives al manteniment d'equips seran a compte de l'adjudicatari. L'adjudicatari assumirà el subministrament simultani de tants contenidors com requereixi el contractant.
- Tots el contenidors subministrats hauran d'estar en les condicions d'ús que garanteixin la seva òptima utilització en tot moment. Així mateix, i en qualsevol circumstància, la seva manipulació mai podrà originar riscos d'accidents als treballadors, transeünts i béns mobles i immobles que puguin estar propers a ells, essent l'adjudicatari responsable dels danys causats.
- Els contenidors hauran de complir amb tota la legislació vigent en l'Estat Espanyol que els pugui ser aplicable. En particular, hauran de complir amb el que es disposa en el vigent Codi de Circulació. En general s'ajustarà al que es disposa en el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'Octubre, on s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Els contenidors es subministraran i es retiraran dins el terme municipal de Reus, generalment a la via pública municipal i als magatzems de la Brigada Municipal, mitjançant sistemes de transport adequats aportats per l'empresa adjudicatària, corrent totes les despeses de lliurament i retirada per compte de l'adjudicatari. Així mateix els contenidors es dipositaran en el lloc indicat pel responsable municipal.
- Els treballadors de l'empresa adjudicatària o contractats per ella que prestin el servei a les instal·lacions o obres de l'Ajuntament de Reus per qualsevol motiu derivat de l'execució del contracte, hauran de tenir la formació i informació sobre Prevenció de Riscos Laborals, segons Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/95 de 8 de novembre), o la normativa cooresponent que en el moment es trobi en vigor.
- L'adjudicatari estarà obligat a proporcionar els fulls de seguiment de la gestió dels residus en cas que siguin sol·licitats per l'Ajuntament, sense que pugui repercutir cap cost per aquest concepte.

3. CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

A) Obligacions de l'adjudicatari:

- Estarà obligat a lliurar els contenidors per a la gestió de residus en un termini màxim de 24 h des de la comunicació de la necessitat per part de l'Ajuntament.
- Estarà obligat a retirar i/o substituir els contenidors lliurats prèviament en un termini màxim de 24 h des de la comunicació de la necessitat per part de l'Ajuntament.
- Els contenidors es portaran a qualsevol punt del terme municipal de Reus, per norma general en sòl urbà.
- Els contenidors que es dipositaran a les instal·lacions de la Brigada Municipal, situades a l'Avinguda de la Pau núm. 5, hi seran de manera permanent i fins la finalització del contracte, essent els emplaçats:

Magatzem Brigada Municipal:

- 1 Contenedor de 5m³ destinat a runa
- 1 Contenedor de 5m³ destinat a plàstic
- 1 Contenedor de 5m³ destinat a fusta
- 1 Contenedor de 5m³ destinat a paper i cartro
- 1 Contenedor de 2m³ destinat a vidre

Viver Brigada Municipal

- 1 Contenedor de 10-12 m³ per a runa
- 1 Contenedor de 10-12 m³ per a fusta
- La gestió dels residus dipositats als contenidors es realitzarà complint la legislació vigent; Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i el seu desenvolupament normatiu, Llei 22/2011 de 28 de juliol, de Residus i Sòls contaminats, Reial Decret 105/2008 de 1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició, i el seu desenvolupament normatiu, i Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus de Catalunya.
- Semestralment caldrà lliurar la justificació d'entrada a l'abocador de les runes generades.
- La gestió dels contenidors es realitzarà exclusivament sota comanda del departament de la Brigada Municipal.
- En l'execució del contracte caldrà complir amb el que estableix l'avaluació de riscos de l'empresa.

B) Obligacions de l'Ajuntament:

- L'Ajuntament de Reus està obligat a l'abonament del preu del servei lliurat i formalment rebut per la corporació d'acord amb les condicions estipulades en el contracte.
- La contraprestació econòmica del contracte s'efectuarà amb la presentació prèvia de factures, adjuntant en les mateixes els albarans conformats per la persona responsable de la recepció del contenidor. Es realitzarà una factura mensual dels serveis realitzats el mes anterior.

4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte es fixa per un període inicial de dos (2) anys, a comptar a partir des de la data que consti al document de formalització del contracte, en la qual també s'iniciarà la vigència del mateix.

Aquest contracte es podrà prorrogar fins a dues (2) anualitats més, per mutu acord de les parts manifestat expressament abans de la finalització de la seva vigència inicial.

5. PRESTACIÓ DEL SERVEI

En condicions normals, l'horari de prestació del servei coincidirà amb el de treball de la Brigada Municipal;

Horari d'hivern de 8:00 a 15:00h. (del 1 de novembre fins al 30 d'abril)

Horari d'estiu de 7:30 a 14:30 h. (del 1 de maig fins al 31 d'octubre)

No obstant això, en casos d'emergència o aquells que per la seva immediatesa li siguin requerits, en bé de l'interès públic, aquest servei es prestarà a qualsevol hora i dia de l'any.

6. COMPLIMENT DEL CONTROL DE QUALITAT I TERMINI D'ENTREGA.

En cas que el subministrador incompleixi el termini o la qualitat dels requisits exigits en aquest plec, l'Ajuntament de Reus es reserva el dret a fer l'encàrrec del servei que no s'hagi proveït a un tercer, sens perjudici d'aplicar les sancions que li corresponguin.

El contractista està obligat a complir i fer complir tota la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals que es trobi en vigor en el moment de l'adjudicació i durant la vigència del mateix.

La qualitat dels treballs encarregats han de complir amb les normatives establertes pels organismes competents.

L'adjudicatari haurà de disposar de la documentació tècnica o administrativa que pugui establir-se per part de l'Agència de Residus o qualsevol altre Departament de la Generalitat de Catalunya i/o organisme competent.

7. SEGURETAT

L'adjudicatari haurà d'adoptar les mesures de seguretat i salubritat que siguin pertinents i assumirà les responsabilitats derivades de la recollida i transport fins a la planta de tractament corresponent dels residus recollits.

Totes les instal·lacions de l'adjudicatari disposaran de les mesures de seguretat i salut laboral que requereixi la normativa aplicable, i de les llicències i autoritzacions de les diferents administracions.

8. COORDINACIÓ DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària posarà a disposició del contractant un número de telèfon i correu electrònic de contacte.

Per als casos d'emergència o aquells que per la seva immediatesa li siguin requerits, en bé de l'interès públic, l'adjudicatari facilitarà un número de telèfon operatiu les 24h del dia els 365 dies de l'any.

Una persona designada per la Brigada Municipal serà la responsable de l'organització i control del servei, de tal manera que avisarà telefònicament o mitjançant correu electrònic al responsable del servei designat per l'empresa adjudicatària cada vegada que s'hagi d'efectuar el subministre, retirada o canvi dels contenidors corresponents, tot indicant el seu emplaçament.

Cada vegada que l'empresa realitzi un servei emetrà un albarà on hi constarà el dia, l'hora, la identificació del contenidor, emplaçament i/o qualsevol incidència i/o observació que consideri oportuna al respecte. Aquest albarà en cas que es tracti d'un contenidor subministrat en "obra" serà lliurat a l'operari municipal assignat a aquesta, el qual el signarà conforme el servei s'ha realitzat correctament. En cas contrari també ho farà constar en el mateix albarà i serà el tècnic municipal responsable del contracte qui emetrà informe al respecte i prendrà les mesures oportunes. El mateix procediment s'establirà amb els contenidors lliurats al magatzem de la Brigada Municipal i viver municipal, si bé en aquest cas els albarans corresponents s'entregaran a la oficina de la Brigada Municipal.

El responsable municipal tindrà la potestat d'inspeccionar sense previ avís les realitzacions de tants serveis com estimi oportuns per tal de determinar que la realització dels mateixos es realitzen d'acord amb les condicions que marca aquest plec, i en cas de detectar deficiències prendrà les mesures oportunes.

9. SOROLL

Les activitats habituals de recollida dels contenidors no han de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per la normativa municipal vigent i/o altre legislació aplicable.

ANNEX 1.

TIPOLOGIA DEL SERVEI

A continuació es desglossen les partides definides per a l'execució de l'objecte del contracte, per tal que es pugui ofertar.

Els preus són independents del nombre de dies que s'utilitzi el contenidor.

Aquest preus no inclouen l'IVA.

GESTIÓ RESIDUS		Preu
1 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 2 m³ de runa neta (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170107	78,97 €
2 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 2 m³ de runa barrejada (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170904	93,35 €
3 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de runa neta (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170107	164,27 €
4 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de runa barrejada (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170904	200,23 €
5 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 2 m³ de residus de vidre inerts (0,70 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170202	75,03 €
6 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de residus de fusta no perillosos (0,19 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170201	150,76 €
7 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de residus de plàstic no perillosos (0,035 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170203	207,88 €
8 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 10/12 m³ de runa neta (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170107	304,88 €
9 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 10/12 m³ de runa barrejada (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170904	376,79 €
10 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 10/12 m³ de residus de fusta no perillosos (0,19 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170201	277,85 €
11 u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de paper i cartró no perillosos (0,04 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 150101	149,58 €

ANNEX 2.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C	MÀQUINARIA			
C1	MAQUINÀRIA			
C1R	MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS			
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	16,26000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 10/12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	13,94000	€
C1R1-00D3	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 2 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,76000	€
M	Tipus M			
MQ04RES025E	m3	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris 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	14,02000	€
MQ04RES025F	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics 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.	24,50000	€
MQ04RES025G	m3	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de paper i cartró, 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.	13,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
B2		MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000 €
B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000 €
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	11,00000 €
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
0	TIPOLOGIA 0						
00F	Familia 0F						
00FF							
00FU5M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de residus de fusta no peril·losos (0,19 Tn/m³), inclòs cànon	Rend.: 1,000		150,76	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra							
	P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	5,000	x	16,26000 =	81,30000
	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	5,000	x	13,30000 =	66,50000
			Subtotal:		147,80000	147,80000	
			DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			147,80000	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,95600	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,75600	
00FFU							
00FU10M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 10/12 m³ de residus de fusta no peril·losos (0,19 Tn/m³), inclòs cànon.	Rend.: 1,000		277,85	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra							
	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	10,000	x	13,30000 =	133,00000
	P2R5-DT2R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	10,000	x	13,94000 =	139,40000
			Subtotal:		272,40000	272,40000	
			DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			272,40000	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,44800	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			277,84800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
00P	Familia 0P						
00PP							
00PC5M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de paer i cartró no perillosos (0,04 Tn/m³), inclòs cànon.	Rend.: 1,000		149,58	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	MQ04RES0	m3	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de paper i cartró, 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.	5,000	/R x 13,07000 =	65,35000	
			Subtotal:		65,35000	65,35000	
Partides d'obra	P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	5,000	x 16,26000 =	81,30000	
			Subtotal:		81,30000	81,30000	
			DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			146,65000	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,93300	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,58300	
00PL5M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de residus de plàstic no perillosos (0,035 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170203	Rend.: 1,000		207,88	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	MQ04RES0	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics 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.	5,000	/R x 24,50000 =	122,50000	
			Subtotal:		122,50000	122,50000	
Partides d'obra	P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	5,000	x 16,26000 =	81,30000	
			Subtotal:		81,30000	81,30000	
			DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			203,80000	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,07600	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,87600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
00R	Familia 0R							
00RR								
00RB2M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 2 m³ de runa barrejada (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170904	Rend.:	1,000		93,35	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P2R5-DT2S	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 2 m3 de capacitat	2,000	x	22,76000 =	45,52000	
	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	2,000	x	23,00000 =	46,00000	
						Subtotal:	91,52000	91,52000
						DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		91,52000
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,83040
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,35040
00RB5M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de runa barrejada (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170904	Rend.:	1,000		200,23	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	5,000	x	23,00000 =	115,00000	
	P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	5,000	x	16,26000 =	81,30000	
						Subtotal:	196,30000	196,30000
						DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		196,30000
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,92600
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		200,22600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
00RN2M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 2 m³ de runa neta (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170107	Rend.: 1,000		78,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	2,000	x 15,95000 =	31,90000	
P2R5-DT2S	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 2 m3 de capacitat	2,000	x 22,76000 =	45,52000	
			Subtotal:		77,42000	77,42000
			COST DIRECTE			77,42000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,54840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,96840
00RN5M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 5 m³ de runa neta (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170107	Rend.: 1,000		164,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	5,000	x 16,26000 =	81,30000	
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	5,000	x 15,95000 =	79,75000	
			Subtotal:		161,05000	161,05000
			DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			161,05000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,22100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,27100
00RRB						
00RB10M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 10/12 m³ de runa barrejada (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170904	Rend.: 1,000		376,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la	10,000	x 23,00000 =	230,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
P2R5-DT2R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	10,000	x	13,94000	=	139,40000
			Subtotal:				369,40000
			DESPESES AUXILIARS	2,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				369,40000
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		7,38800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				376,78800
00RRN							
00RN10M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 10/12 m³ de runa neta (1,0 a 1,45 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170107	Rend.: 1,000				304,88 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P2R5-DT2R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	10,000	x	13,94000	=	139,40000
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	10,000	x	15,95000	=	159,50000
			Subtotal:				298,90000
			DESPESES AUXILIARS	2,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				298,90000
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		5,97800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				304,87800
00V Família 0V							
00VV							
00VI2M3	u	Subministrament i retirada, així com transport i disposició a abocador autoritzat o gestor de residus autoritzat de contenidor de 2 m³ de residus de vidre inerts (0,70 Tn/m³), inclòs cànon. Codi LER 170202	Rend.: 1,000				75,03 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
MQ04RES0	m3	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris 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	2,000	/R x	14,02000	=	28,04000
			Subtotal:				28,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/03/24

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra							
P2R5-DT2S	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 2 m3 de capacitat	2,000	x	22,76000	=	45,52000
Subtotal:						45,52000	45,52000
DESPESES AUXILIARS					2,00	%	0,00000
COST DIRECTE							73,56000
DESPESES INDIRECTES					2,00	%	1,47120
COST EXECUCIÓ MATERIAL							75,03120

P	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS
P2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2R5-	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA

P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	16,59	€
------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

Maquinària

C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	16,26000	=	16,26000
-----------	----	--	-------	------	----------	---	----------

Subtotal:	16,26000	16,26000
-----------	----------	----------

COST DIRECTE			16,26000
DESPESAS INDIRECTES	2,00	%	0,32520

COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.58520
------------------------	----------

P2R5-DT2R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	14,22	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

Maquinària

C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 10/12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	13,94000	=	13,94000
-----------	----	--	-------	------	----------	---	----------

Subtotal:	13.94000	13.94000
-----------	----------	----------

COST DIRECTE			13,94000
DESPESAS INDIRECTES	2,00	%	0,27880

COST EXECUCIÓ MATERIAL	14.21880
------------------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2R5-DT2S	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 2 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		23,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1R1-00D3	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 2 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 22,76000 =	22,76000	
			Subtotal:		22,76000	22,76000
			COST DIRECTE			22,76000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,45520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,21520
P2RA-	DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA					
P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		13,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28TK	t Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 70,00000 =	13,30000	
			Subtotal:		13,30000	13,30000
			COST DIRECTE			13,30000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,26600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,56600
P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		13,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28TL	t Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 70,00000 =	13,30000	
			Subtotal:		13,30000	13,30000
			COST DIRECTE			13,30000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,26600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,56600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		23,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28US	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 23,00000 =	23,00000	
			Subtotal:		23,00000	23,00000
			COST DIRECTE			23,00000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,46000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,46000
P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		16,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28UQ	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x 11,00000 =	15,95000	
			Subtotal:		15,95000	15,95000
			COST DIRECTE			15,95000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,31900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,26900