

Ref. : 140267



**PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ
DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**
(fase 1 i fase 2)
Finca de "Les Sales"
08573 - Orís

Document núm. 3
AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Contingut del document :

- Amidaments
- Pressupost
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Resum de pressupost

Juliol 2014

Consultor:

COLOMER ■ RIFA

AMIDAMENTS

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

01 FASE 3.1

01.01 PREPARACIÓ DEL VAS

01.01.01 TREBALLS PRÈVIS

G22D3011 m2 Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km

Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km

Act0010	- Superfície estimada	1	3.250,00			3.250,00	
Act0010		1	4.500,00			4.500,00	7.750,00
							<hr/>
							7.750,00

G21R11A0 m2 Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km

Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km

Act0010	- Superfície estimada	1	3.250,00			3.250,00	
Act0010		1	4.500,00			4.500,00	7.750,00
							<hr/>
							7.750,00

G21BU000 ml Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv.

Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge

Act0010	- Tanca existent nord	1	140,00			140,00	
Act0010	- Tanca existent oest	1	27,00			27,00	
Act0010		1	30,00			30,00	
Act0010	- Tanca existent sud	1	268,00			268,00	
Act0010	- Tanca existent nord	1	140,00			140,00	
Act0010	- Tanca existent oest	1	27,00			27,00	
Act0010		1	30,00			30,00	197,00
							<hr/>
							197,00

G21BU001 PA Desmun.porta metal·lica 2 fulles galv.

Desmuntatge de porta metal·lica galvanitzada de dues fulles de 2 m d'alçada i fins a 6 m de longitud total, deixant a disposició de l'administració per a la seva posterior reutilització

Act0010	- Porta 1	1				1,00	
Act0010	- Porta 2	1				1,00	2,00
							<hr/>
							2,00

G21BU002 u Desmun. columna tronconica 6m, 2 projectors 1.000 W

Desmuntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada amb dos projectores de 1.000 W de VSAP per a la seva reutilització en la mateixa obra, la columna està col·locada sobre una base de formigó amb els seus pern accésibles, inclou els treballs de transport pel seu emmagatzematge si cal i els treballs elèctrics necessaris per a la seva desconexió

Act0010	- Columnes existents	3				3,00	3,00
							<hr/>
							3,00

G21BU003 u Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar

Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessaris i despeses d'emmagatzematge si cal

Act0010	- Hidrants existent	2				2,00	2,00
							<hr/>
							2,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
G21DUV01	ml Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei						
Act0010	- Canonada existent PCI	1	306,00			306,00	306,00
							306,00
G21DUV02	ml Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø110 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø110 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei						
Act0010	- Canonada biogàs en pous laterals 11, 12, 13, 14 i 15	1	250,00			250,00	250,00
							250,00
01.01.02 MOVIMENT DE TERRES							
G2216101	m3 Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.						
Act0010	- Superfície esbrossada	1		0,30		2.325,00	2.325,00 =01.01.01/G22D3011
							2.325,00
G2215301	m3 Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m						
Act0010	- Comparació per malles	0,9	24.015,00			21.613,50	
Act0010	- Capa argiles tapa inferior vas desmunt	1	1.439,00		1,20	1.726,80	
Act0010	- Regularització berma fase 3.1	1	1.335,00		0,30	400,50	23.740,80
							23.740,80
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió						
Act0010	- Comparació per malles	0,1	24.015,00			2.401,50	
Act0010	- Deducció terra vegetal	-1				-2.325,00	76,50 =01.01.02/G2216101
							76,50
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Rebaix per capa argila en berma existent	0,5	2.191,00		1,20	1.314,60	1.314,60
							1.314,60
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Rebaix per argila en berma existent	0,5	2.191,00		1,20	1.314,60	1.314,60
							1.314,60
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmpex extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km ZONA APLEC / TERRAPLENAT OBRA						
Act0010	- Terra vegetal excavada	1,3				3.022,50	=01.01.02/G2216101
Act0010	- Roca desmunt cel obert	1,3				30.863,04	=01.01.02/G2215301
Act0010	- Terra desmunt cel obert	1,3				99,45	=01.01.02/G2212101
Act0010	- Roca excavació rases	1,3				1.708,98	=01.01.02/G222H243
Act0010	- Terra excavació rases	1,3				1.708,98	=01.01.02/G2225243
							37.402,95
G2RMZ001	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament						
Act0010	- Regularització berma existent	1	2.191,00		0,30	657,30	
Act0010	- Regularització tapa inferior vas	1	2.974,00		0,30	892,20	
Act0010	- Regularització berma fase 3.1	1	2.460,00		0,30	738,00	
Act0010	- Capa rodadura berma/camí perimetral	1	2.460,00		0,30	738,00	3.025,50
Act0010	- Material que falta rases ancoratge	1				449,08	=01.01.04/G228FB0F
Act0010		-1				-201,75	=01.01.04/G222H243
							3.272,83
G2RMZ002	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí						
Act0010	- Roca excavada cel obert	1				23.740,80	=01.01.02/G2215301
Act0010	- Roca excavada en rasa	1				1.314,60	=01.01.02/G222H243
Act0010	- Terraplenat	-1				-7.016,00	=01.01.02/G226U001
							18.039,40
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material triturat fi	1,3				4.254,68	4.254,68 =01.01.02/G2RMZ001
							4.254,68
G226U001	m3 Estesa+picon.material.g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Comparació per malles	1	6.170,00			6.170,00	
Act0010	- Capa argiles tapa inferior vas terraple	-1	1.535,00		1,20	-1.842,00	
Act0010	- Capa regularització tapa inferior	1	2.974,00		0,30	892,20	
Act0010	- Capa regularització berma existent	1	2.191,00		0,30	657,30	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
Act0010	- Capa regularització berma 3.1 desmunt	1	1.335,00		0,30	400,50	
Act0010	- Capa regularització berma 3.1 terraplè	1	1.125,00		0,30	337,50	
Act0010	- Ded. regularització berma 3.1 cubicat en terraplè general	-1	1.125,00		0,30	-337,50	
Act0010	- Capa rodadura berma/camí perimetral	1	2.460,00		0,30	738,00	7.016,00
							7.016,00
01.01.03 ESTABILITZACIÓ DE TALUSOS							
G21JU000	PA Sanieg superfície roca a projectar amb formigó						
	Treballs de saneig del repicar d'arestes i/o retirada de pedres de la superfície del talus de roca existents a recobrir amb formigó projectat, inclou els mitjans d'elevació necessaris						
Act0010	- Tal·lus existent en roca	1	4.398,00			4.398,00	4.398,00
							4.398,00
G3L55130	m2 Formigó projec.,30N/mm2,g=5cm,prot.talús						
	Formigó projectatn, de 30 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix de gruix mínim, col·locat com a protecció del talús, inclou els mitjans d'elevació necessaris així com el subministrament i col·locació de malla electrosoldada de Ø6 x Ø6 mm amb una quadrícula de 20x20 cm						
Act0010	- Tal·lus existent en roca	1	4.398,00			4.398,00	
Act0010	- Tal·lus entre tapa inferior vas i berma	1	890,00			890,00	5.288,00
							5.288,00
01.01.04 IMPERMEABILITZACIÓ							
G2224001	m1 Treballs preparació làmina vas en explotació						
	Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actuaent està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres						
Act0010	- Làmina existent vas B 2a fase	1	370,00			370,00	370,00
ACT0010	- Previsió	0,1	370,00			37,00	
							407,00
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec.						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats						
Act0010	- Rasa cap de talús (430 ml)	1	237,00	0,80	0,80	151,68	
Act0010	- Rasa peu de talús (400 ml)	1	220,00	0,60	0,60	79,20	230,88
ACT0010	- Previsió	0,1	457,00	0,60	0,60	16,45	
							247,33
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec.						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats						
Act0010	- Rasa cap de talús (430 ml)	1	193,00	0,80	0,80	123,52	
Act0010	- Rasa peu de talús (400 ml)	1	180,00	0,60	0,60	64,80	188,32
ACT0010	- Previsió	0,1	373,00	0,60	0,60	13,43	
							201,75
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmp per extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació rases ancoratge roca	1,3				321,53	=01.01.04/G2225243
Act0010	- Excavació rases ancoratge terra	1,3				262,28	583,81 =01.01.04/G222H243
Act0010	- Material triturat	1,3				262,28	=01.01.04/G2RMZ001
							846,09
G2RMZ001	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases						
	Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament						
Act0010	- Material necessari replè rases ancoratge	1				449,08	449,08 =01.01.04/G228FB0F
Act0010	- Material que falta pel replè rases ancoratge	-1				-449,08	=01.01.04/G228FB0F
Act0010	- Material disponible	1				201,75	-247,33 =01.01.04/G222H243
							201,75
G228FB0F	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav.,g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
Act0010	- Rases ancoratge	1	430,00	0,80	0,80	275,20	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	400,00	0,60	0,60	144,00	419,20
ACT0010	- Previsió	1	83,00	0,60	0,60	29,88	
							449,08
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s						
	Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s						
Act0010	- Tapa inferior vas	1	2.974,00		0,90	2.676,60	
Act0010	- Berma existent	1	2.191,00		0,90	1.971,90	4.648,50
ACT0010	- Previsió	0,02	4.648,50			92,97	
							4.741,47
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.						
	Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Capa d'argiles	1				4.741,47	4.741,47 =01.01.04/G2A1U000
							4.741,47
G7B1U1K0	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV						
	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes						
Act0010	- SOTA GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	2.974,00			2.974,00	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
Act0010	- Superfície berma existent	1	2.191,00			2.191,00	
Act0010	- Tal.lus a gunitar	1	4.397,80			4.397,80	
Act0010	- Talusos	1	890,00			890,00	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	400,00	2,00		800,00	
Act0010	- Ancoratge	1	430,00	3,00		1.290,00	12.542,80
Act0010	- Previsió	0,05	12.542,80			627,14	627,14
							13.169,94
G773UB20	m2 Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura						
Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes							
Act0010	- SOTA GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	2.974,00			2.974,00	
Act0010	- Superfície berma existent	1	2.191,00			2.191,00	
Act0010	- Tal.lus a gunitar	1	4.397,80			4.397,80	
Act0010	- Talusos	1	890,00			890,00	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	400,00	2,00		800,00	
Act0010	- Ancoratge	1	430,00	3,00		1.290,00	12.542,80
Act0010	- Previsió	0,05	12.542,80			627,14	627,14
							13.169,94
G773UB21	m2 Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup.						
Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10 ⁻¹¹ m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes							
Act0010	- SOTA GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	2.974,00			2.974,00	
Act0010	- Superfície berma existent	1	2.191,00			2.191,00	
Act0010	- Tal.lus a gunitar	1	4.397,80			4.397,80	
Act0010	- Talusos	1	890,00			890,00	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	400,00	2,00		800,00	
Act0010	- Ancoratge	1	430,00	3,00		1.290,00	12.542,80
Act0010	- Previsió	0,05	12.542,80			627,14	627,14
							13.169,94
G773UB22	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent						
Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent							
Act0010	- Làmina existent fase 2	1	370,00			370,00	
Act0010	- Previsió	0,1	370,00			37,00	407,00
							407,00
E21DU008	m1 Drenatge provisional "RAIN-FLAP"						
Formació de cuneta tipus "rain-flat, inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves							
Act0010	- Previsió	1	50,000			50,000	50,000
							50,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.05 TANCAMENT PERIMETRAL							
G6A19400	m Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2,7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.daus form. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, inclou els treballs necessaris per l'excavació dels daus						
Act0010	- Delimitació àmbit 3a ampliació	1	850,00			850,00	850,00
ACT0010	- Previsió	1	50,00			50,00	
							900,00
G6A14KR8	u Porta 2bat.,3x2m,acer galv.calent+bast.tub40x40x1,5mm,malla elecsold. 200x50mm g=5mm,+munt.tub 80x80x2mm,sòcol pl.1,5 mm,p.antio Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electro-soldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm de gruix, passador amb topall antiobertura, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada, inclou els treballs de moviment de terres necessaris						
Act0010	- Límit nord	1				1,00	1,00
							1,00
01.02 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS							
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Cuneta perimetral (436 ml)	1	208,00	0,80	0,80	133,12	133,12
							133,12
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Cuneta perimetral (436 ml)	1	228,00	0,80	0,80	145,92	145,92
							145,92
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació rases ancoratge en roca	1,3				173,06	=01.02/G2225243
Act0010	- Excavació rases ancoratge en terra	1,3				189,70	362,76 =01.02/G222H243
							362,76
G2RMZ002	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí - Roca excavada cunetes	1				145,92	145,92 =01.02/G222H243
							145,92
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material triturat	1,3				189,70	189,70 =01.02/G2RMZ002
							189,70
01.03 DRENATGE AIGÜES SUBSÒL							
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió						
Act0010	- Rebaixa entre terreny existent i terreny natural	1	51,00	8,00	7,00	2.856,00	2.856,00
							2.856,00
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Material excavat	1,3	2.590,80			3.368,04	
Act0010	- Material triturat	1,3	61,20			79,56	3.447,60
							3.447,60
G2RMZ001	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament						
Act0010	- Regularització del fons	1	51,00	4,00	0,30	61,20	61,20
							61,20
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material pròpia excavació per replè	1,3	2.590,80			3.368,04	3.368,04
							3.368,04
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Material de regularització	1	61,20			61,20	
Act0010	- Material pròpia excavació	1	2.590,80			2.590,80	2.652,00
							2.652,00
G2A1U001	m3 Sub. a obra de grava calcaria/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	- Drenatge inferior	1	51,00	4,00	1,00	204,00	204,00
							204,00
G226U002	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Drenatge inferior	1	204,00			204,00	204,00
							204,00
GD5AUL03	ml Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm ² /ml de tub						
Act0010	- Drenatge fons	1	51,00			51,00	51,00
							51,00
G7B1U1K1	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m ² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5						
Act0010	- Superfície superior graves drenatge	1	51,00	5,00		255,00	255,00
							255,00
01.04 DRENATGE LIXIVIATS							
G2A1U001	m3 Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm						
Act0010	- Tapa inferior vas	1	2.974,00		0,80	2.379,20	
Act0010	- Berma existent	1	2.191,00		0,80	1.752,80	
Act0010	- Tal·lus gunitat	1	4.398,00		0,50	2.199,00	
Act0010	- Tal·lus entre tapa inferior i berma	1	890,00		0,50	445,00	6.776,00
							6.776,00
G226U002	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Graves drenatge lixiviats	1	6.776,00			6.776,00	6.776,00
							6.776,00
G7B1U1K0	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m ² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes						
Act0010	SOBRE GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	2.974,00			2.974,00	
Act0010	- Superfície berma existent	1	2.191,00			2.191,00	
Act0010	- Tal·lus a gunitar	1	4.397,80			4.397,80	
Act0010	- Talusos	1	890,00			890,00	
Act0010	- Ancoratge	1	430,00	2,00		860,00	11.312,80
							11.312,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
GD5AUL05	ml Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm ² /ml de tub						
Act0010	- Fase 3.1	1	55,00			55,00	
Act0010		1	70,00			70,00	125,00
							125,00
G222U001	PA Partida alçada localització graves vas explotació col·locació drenatge Partida alçada dels treballs necessaris per a la localització de les graves del vas en explotació per la col·locació del tub de drenatge per tal que la nova xarxa desaigui en les graves de l'antic vas						
Act0010	- Tub fase 3.1	1				1,00	1,00
							1,00
01.05	XARXA EVACUACIÓ BIOGAS						
G2225511	m3 Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió						
Act0010	- Pou 15, 16, 17, 18	4	2,00	2,00	2,00	32,00	
Act0010	- Pou 1, 2, 3, 4	4	2,00	2,00	2,00	32,00	
							64,00
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dumper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació capçal	1,3	64,00			83,20	
							83,20
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s						
ACT0010	- Capçals	8	2,00	2,00	2,00	64,00	
							64,00
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
ACT0010	- Capçals	8	2,00	2,00	2,00	64,00	
							64,00
GFBZU001	u Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	- Pou 15, 16, 17, 18	4				4,00	
Act0010	- Pou 1, 2, 3, 4	4				4,00	
							8,00
GFBZU002	u Grup regulació segons detall						
	Subministra i col·locació grup regulació segons detall de plànol						
ACT0010	- Fase 3.1	1				1,00	
							1,00
GFBZU003	u Separador de condensats segons detall						
	Formació de separador de condensats en la línia principal de transport de biogàs segons detall, inclou: moviment de terres necessari, formació de pou amb tapa inferior i tapa superior amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø315 mm, bomba submergible elèctrica ATEX, nivell de màxima i mínima, tub d'impulsió PEAD PE-100 PN-10 Ø63 mm connectat a la xarxa de lixiviats de l'abocador, tub de derivació dels condensats amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø110 mm, tot muntat i provat el seu funcionament						
Act0010	- Punt baix línia fase 3.1	1				1,00	
							1,00
GFBZU004	u Col·lector unió, 2 Ø125 a 1 Ø200, segons detall						
	Subministra i col·locació de col·lector d'unió entre dues canonades de PEAD PE-100 PN-100 Ø125 a una canonada de PEAD PE-100 PN-100 Ø200 mm, segons detall						
ACT0010	- Fase 3.1	1				1,00	
							1,00
GFB1U323	m Tub PE 100,DN=90mm,PN=10bar,sèrie SDR 16,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa						
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 16, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions de Ø100 mm així com la realització de les soldadures en les canonades existents						
ACT0010	- Sortida pou 1	1	18,00			18,00	
ACT0010	- Sortida pou 2	1	10,00			10,00	
ACT0010	- Sortida pou 3	1	18,00			18,00	
ACT0010	- Sortida pou 4	1	16,00			16,00	
ACT0010	- Sortida pou 15	1	13,00			13,00	75,00
ACT0010	- Previsió	0,1	75,00			7,50	
							82,50
GFB1U325	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa						
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents						
ACT0010	- Ramal fase 3.1	1	55,00			55,00	
ACT0010		1	180,00			180,00	235,00
ACT0010	- Previsió	0,1	235,00			23,50	
							258,50
GFB1U327	m Tub PE 100,DN=200mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa						
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic per a les unions o bé mitjançant soldadura a tope, col·locat a fons de rasa						
ACT0010	- Fase 3.1	1	55,00			55,00	
ACT0010	- Previsió	0,1	55,00			5,50	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							60,50
01.06	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT						
G315U001	PA Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcióanl d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del perns per la fixació de la columna metal·lica						
Act0010	- Columnes a col·locar	4				4,00	4,00
							4,00
GHM1U001	u Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris						
Act0010	- Columnes a reutilitzar	3				3,00	3,00
							3,00
GHM11J22	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP						
Act0010	- Columna nova	1				1,00	1,00
							1,00
GHQ31Q54	u Projector intensiu,vap.Na press.alta 1000W muntat sobre creueta Projector per a exteriors amb reflector de distribució intensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 1000 W muntat sobre creueta en columna de 6 m de longitud						
Act0010	- Columna existent sense projectors	2				2,00	2,00
							2,00
GHM41902	u Creueta acer galv.,llarg.=1,0m,acobl.platina Subministrament i col·locació de creueta d'acer galvanitzat per a dos projectors de 1.000 W similar a les existents d'1 m de llargada						
Act0010	- Columna existent sense creueta	1				1,00	1,00
							1,00
FDK2Z008	u Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formisó massisa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta						
Act0010	- Línia nord	3				3,00	
Act0010	- Línia sud	1				1,00	4,00
							4,00
GG22TF1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pa-sacable inclòs						
Act0010	- Extensió línia costat nord	1	350,00			350,00	
Act0010	- Extensió línia costat sud	1	95,00			95,00	445,00
							445,00
GG3809U2	m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment						
	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari						
Act0010	- Ampliació línia nord fase 3.1	1	350,000			350,000	
Act0010	- Ampliació línia sud fase 3.1	1	95,000			95,000	445,00
							445,00
FGD1421E	u Piqueta connex.terra acer,estànd.,L=2500mm,d14,6mm,clav.terr.						
	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada						
Act0010	- Columnes a col·locar	4				4,000	4,000
							4,00
FDGZZ002	m Banda de plàstic de senyalització instal·lacions						
	Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions						
Act0010	- Extensió línia costat nord	1	350,00			350,00	
Act0010	- Extensió línia costat sud	1	95,00			95,00	445,00
							445,00
GG319564	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.tub						
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub						
Act0010	- Ampliació línia sud fase 3.1	1	95,00			95,00	
Act0010		-3	12,00			-36,00	59,00
Act0010	- Ampliació línia sud	1	95,00			95,00	
	- Ampliació línia sud	1	95,00			95,00	
							59,00
GG319574	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm2,col.tub						
	Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub						
Act0010	- Ampliació línia nord fase 3.1	1	350,00			350,00	
Act0010		3	12,00			36,00	
							386,00
GG31U001	PA Treballs de desconnexió i retirada cablejat						
	Partida alçada que inclou els treballs de desconexió de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització						
Act0010	- Línia nord, des de nova arqueta fins a extrem línia	1				1,00	1,00
							1,00
GG31U002	u Connexió a línia existent						
	Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada						
Act0010	- Arqueta línia nord	1				1,00	1,00
							1,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.07 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS							
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec.						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Ampliació xarxa fase 3.1	0,5	415,00	0,40	0,30	24,90	24,90
							24,90
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec.						
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Ampliació xarxa fase 3.1	0,5	415,00	0,40	0,30	24,90	24,90
							24,90
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km						
	Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació rasa tub Ø125, roca	1,3				32,37	32,37 =01.07/G222H243
Act0010	- Excavació rasa tub Ø125, terra	1,3				32,37	=01.07/G2225243
							64,74
G2RMZ002	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm						
	Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí						
Act0010	- Roca excavada rases PCI	1				24,90	24,90 =01.07/G222H243
							24,90
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravia,rec.<=5km						
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material triturat	1,3				32,37	32,37 =01.07/G2RMZ002
							32,37
F228Z005	m3 Replè de rases amb sauló						
	Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material						
Act0010	- Excavació rasa tub Ø125	1	415,00	0,40	0,30	49,80	
Act0010	- Deducció tub	-1	415,00			-5,10	44,70 0.0123
							44,70
GFB1U326	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa						
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents						
Act0010	- Ampliació xarxa fase 3.1	1	415,00			415,00	415,00
							415,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
GFB1U324	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents						
Act0010	- Derivacions a hidrants	5	2,00			10,00	10,00
							10,00
FM213628	u Hidrant soterrat, 1x100mm, connex. D=4", munt.ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre constuït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior						
Act0010	- Hidrants ramal fase 3.1	5				5,00	
Act0010	- Hidrants a reutilitzar	-2				-2,00	3,00
							3,00
FM213629	u Muntatge hidrant soterrat, 1x100, connex. D=42, munt.ext.reutilitzat Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior						
Act0010	- Hidrants ramal fase 3.1	5				5,00	
Act0010	- Hidrants nous	-3				-3,00	2,00
							2,00
G315U002	PA Formació i formigonat base hidrant soterrat Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació						
Act0010	- Hidrants ramal fase 3.1	5				5,00	5,00
							5,00
01.08 CONTROL DE QUALITAT							
J700U001	PA Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex						
Act0010	- Fase 3.1	1				1,00	1,00
							1,00
JDV12115	u Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua, instal.evacuació Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat						
Act0010	- Xarxa biogàs	2				2,00	2,00
Act0010	- Xarxa PCI	2				2,00	
							4,00
ZZ11U001	PA Control de qualitat dels processos constructius Partida general de control de qualitat dels processos constructius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense considerar el control de qualitat dels geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres						
A32	- Fase 3.1	1				1,000	1,000
							1,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09	SEGURETAT I SALUT						
Z221U001	PA Partida general de seguretat i higiene						
	Partida general de seguretat i higiene segons les especificacions de l'estudi de seguretat i salut del projecte						
ACT0010	- Fase 3.1	1				1,000	
							1,00
02	FASE 3.2						
02.01	PREPARACIÓ DEL VAS						
02.01.01	TREBALLS PRÈVIS						
G22D3011	m2 Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km						
	Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km						
Act0010	- Superfície estimada	1	10.000,00			10.000,00	
Act0010							10.000,00
							10.000,00
G21R11A0	m2 Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km						
	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km						
Act0010	- Superfície estimada	1	10.000,00			10.000,00	
Act0010							10.000,00
							10.000,00
G21BU000	ml Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv.						
	Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge						
Act0010	Tanca existent nord	1	140,00			140,00	
Act0010	Tanca existent oest	1	27,00			27,00	
Act0010		1	30,00			30,00	
Act0010	- Tanca existent sud	1	195,00			195,00	195,00
							195,00
G21BU003	u Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar						
	Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessàries i despeses d'emmagatzematge si cal						
Act0010	- Hidrants fase 3.1	3				3,00	3,00
							3,00
G21DUV01	ml Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm						
	Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei						
Act0010	- Canonada a retirar fase 3.1	1	285,00			285,00	285,00
							285,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.01.02	MOVIMENT DE TERRES						
G2216101	m3 Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.						
Act0010	- Superfície esbrossada	1			0,30	3.000,00	3.000,00 =02.01.01/G22D3011
							3.000,00
G2215301	m3 Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m						
Act0010	- Comparació per malles	0,8	104.441,00			83.552,80	
Act0010	- Capa argiles tapa inferior vas desmunt	0,6	6.216,00		1,20	4.475,52	
Act0010	- Rebaix talusos per regularització en desmunt	0,75	5.357,60		0,30	1.205,46	
Act0010	- Rebaix talusos per capa d'argiles	0,75	5.357,60		0,90	3.616,38	
Act0010	- Berma perimetral fase 3.2	0,5	4.605,00		0,30	690,75	93.540,91
							93.540,91
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió						
Act0010	- Comparació per malles	0,2	104.441,00			20.888,20	
Act0010	- Capa argiles tapa inferior vas desmunt	0,4	6.216,00		1,20	2.983,68	
Act0010	- Deducció terra vegetal	-1				-3.000,00	=02.01.02/G2216101
Act0010	- Rebaix talusos per regularització en desmunt	0,25	5.357,60		0,30	401,82	
Act0010	- Rebaix talusos per capa d'argiles	0,25	5.357,60		0,90	1.205,46	
Act0010	- Berma perimetral fase 3.2	0,5	4.605,00		0,30	690,75	23.169,91
							23.169,91
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats						
Act0010	- Rebaix per capa d'argiles berma 3.1	1	498,00		0,90	448,20	448,20
							448,20
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats						
Act0010	- Ferm berma 3.1	1	1.355,00		0,30	406,50	
Act0010	- Regularització berma 3.1	1	1.355,00		0,30	406,50	
Act0010	- Rebaix per capa d'argiles berma 3.1	1	857,00		0,90	771,30	1.584,30
							1.584,30
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	ZONA APLEC / TERRAPLENAT OBRA						
Act0010	- Terra vegetal excavada	1,3				3.900,00	=02.01.02/G2216101
Act0010	- Roca desmunt cel obert	1,3				121.603,18	=02.01.02/G2215301

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	- Terra desmunt cel obert	1,3				30.120,88	=02.01.02/G2212101
Act0010	- Roca excavació rases	1,3				582,66	=02.01.02/G222H243
Act0010	- Terra excavació rases	1,3				2.059,59	=02.01.02/G2225243
							158.266,31
G2RMZ001	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases						
	Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament						
Act0010	- Regularització berma fase 3.1	1	1.335,00		0,30	400,50	
Act0010	- Regularització tapa inferior vas	1	6.972,00		0,30	2.091,60	
Act0010	- Regularització berma fase 3.2	1	4.605,00		0,30	1.381,50	
Act0010	- Capa rodadura berma/camí perimetral	1	4.605,00		0,30	1.381,50	
Act0010	- Regularització talús	1	9.089,00		0,30	2.726,70	7.981,80
Act0010	- Material que falta rases ancoratge	1				470,00	=02.01.03/G228FB0F
Act0010		-1				-259,80	210,20 =02.01.03/G222H243
							8.192,00
G2RMZ002	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm						
	Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí						
Act0010	- Roca excavada cel obert	1				93.540,91	=02.01.02/G2215301
Act0010	- Roca excavada en rasa	1				448,20	=02.01.02/G222H243
Act0010	- Material terraplenat	-1				-23.191,00	=02.01.02/G226U001
							70.798,11
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km						
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material triturat fi	1,3				10.649,60	10.649,60 =02.01.02/G2RMZ001
							10.649,60
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.						
	Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Comparació per malles	1	22.777,00			22.777,00	
Act0010	- Capa argiles tapa inferior vas terraplè	-1	756,00		1,20	-907,20	
Act0010	- Capa regularització tapa inferior	1	6.972,00		0,30	2.091,60	
Act0010	- Rebaix talusos en terraplè capa argila	-1	3.394,00		0,90	-3.054,60	
Act0010	- Deducció per capa regularització en talús	-1	3.394,00		0,30	-1.018,20	
Act0010	- Estesa capa regularització en talús	1	3.394,00		0,30	1.018,20	
Act0010	- Regularització berma fase 3.1	1	1.288,00		0,30	386,40	
Act0010	- Regularització berma fase 3.2 desmunt	1	1.721,00		0,30	516,30	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	- Regularització berma fase 3.2 terraplè	1	2.884,00		0,30	865,20	
Act0010	- Ded. regularització berma 3.2 cubicat en terraplè general	-1	2.884,00		0,30	-865,20	
Act0010	- Ferm berma perimetral fase 3.2	1	4.605,00		0,30	1.381,50	23.191,00
							23.191,00

02.01.03 IMPERMEABILITZACIÓ

G2224001 m1 Treballs preparació làmina vas en explotació

Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actuaent està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres

Act0010	- Rasa ancoratge fase 3.1	1	430,00			430,00	
Act0010	- Deducció tram sense soldadura fase 3.1	-1	127,00			-127,00	
Act0010	- Làmina existent fase 2	1	78,00			78,00	381,00
							381,00

G2225243 m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec.

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats

Act0010	- Rasa cap de talús (505 ml)	0,5	505,00	0,80	0,80	161,60	161,60
Act0010	- Rasa peu de talús (270 ml)	0,5	270,00	0,60	0,60	48,60	
Act0010	- Previsió	0,1	775,00	0,80	0,80	49,60	
							259,80

G222H243 m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec.

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats

Act0010	- Rasa cap de talús (505 ml)	0,5	505,00	0,80	0,80	161,60	161,60
Act0010	- Rasa peu de talús (270 ml)	0,5	270,00	0,60	0,60	48,60	
Act0010	- Previsió	0,1	775,00	0,80	0,80	49,60	
							259,80

G241U015 m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km

Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia art. o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km

Act0010	- Excavació rases ancoratge roca	1,3				337,74	=02.01.03/G2225243
Act0010	- Excavació rases ancoratge terra	1,3				337,74	675,48 =02.01.03/G222H243
Act0010	- Material triturat	1,3				337,74	=02.01.03/G2RMZ001
							1.013,22

G2RMZ001 m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases

Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament

Act0010	- Material necessari replè rases ancoratge	1				470,00	=02.01.03/G228FB0F
---------	--	---	--	--	--	--------	--------------------

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Act0010	- Material que falta pel replè rases ancoratge	-1				-470,00	=02.01.03/G228FB0F
Act0010	- Material disponible	1				259,80	=02.01.03/G2225243
							259,80
G228FB0F	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav. .g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
Act0010	- Rases ancoratge	1	505,00	0,80	0,80	323,20	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	270,00	0,60	0,60	97,20	420,40
Act0010	- Previsió	0,1	775,00	0,80	0,80	49,60	
							470,00
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s						
	Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s						
Act0010	- Tapa inferior vas	1	6.972,00		0,90	6.274,80	
Act0010	- Berma fase 3.1	1	1.288,00		0,90	1.159,20	
Act0010	- Talus	1	9.089,00		0,90	8.180,10	15.614,10
Act0010	- Previsió	0,02	15.614,10			312,28	
							15.926,38
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.						
	Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Capa d'argiles	1				15.926,38	15.926,38 =02.01.03/G2A1U000
							15.926,38
G7B1U1K0	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV						
	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes						
Act0010	- SOTA GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	6.972,00			6.972,00	
Act0010	- Talusos	1	9.089,00			9.089,00	
Act0010	- Berma fase 3.1	1	1.288,00			1.288,00	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	270,00		2,00	540,00	
Act0010	- Ancoratge	1	505,00		3,00	1.515,00	19.404,00
Act0010	- Previsió	0,05	19.404,00			970,20	
							20.374,20
G773UB20	m2 Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura						
	Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes						
Act0010	- SOTA GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	6.972,00			6.972,00	
Act0010	- Talusos	1	9.089,00			9.089,00	
Act0010	- Berma fase 3.1	1	1.288,00			1.288,00	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
Act0010	- Rasa peu de talús	1	270,00	2,00		540,00	
Act0010	- Ancoratge	1	505,00	3,00		1.515,00	19.404,00
Act0010	- Previsió	0,05	19.404,00			970,20	
							20.374,20
G773UB21	m2 Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup.						
	Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10-11 m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes						
Act0010	- SOTA GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	6.972,00			6.972,00	
Act0010	- Talusos	1	9.089,00			9.089,00	
Act0010	- Berma fase 3.1	1	1.288,00			1.288,00	
Act0010	- Rasa peu de talús	1	270,00	2,00		540,00	
Act0010	- Ancoratge	1	505,00	3,00		1.515,00	19.404,00
Act0010	- Previsió	0,05	19.404,00			970,20	
							20.374,20
G773UB22	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent						
	Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent						
Act0010	- Rasa ancoratge fase 3.1	1	430,00			430,00	
Act0010	- Deducció tram sense soldadura fase 3.1	-1	127,00			-127,00	
Act0010	- Previsió	0,1	303,00			30,30	333,30
							333,30
E21DU008	m1 Drenatge provisional "RAIN-FLAP"						
	Formació de cuneta tipus "rain-flat, inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves						
Act0010	- Previsió	1	50,000			50,000	50,000
							50,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.02 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS							
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats						
Act0010	- Cuneta perimetral	1	229,00	0,80	0,80	146,56	
Act0010		1	275,00	0,80	0,80	176,00	322,56
							<hr/> 322,56
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats						
Act0010	- Cuneta perimetral	1	436,00	0,80	0,80	279,04	279,04
							<hr/> 279,04
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació rases ancoratge en roca	1,3				419,33	=02.02/G2225243
Act0010	- Excavació rases ancoratge en terra	1,3				362,75	782,08 =02.02/G222H243
							<hr/> 782,08
G2RMZ002	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí						
Act0010	- Roca excavada cunetes	1				279,04	279,04 =02.02/G222H243
							<hr/> 279,04
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material triturat	1,3				362,75	362,75 =02.02/G2RMZ002
							<hr/> 362,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.03 DRENATGE AIGÜES SUBSÒL							
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió						
Act0010	- Rebaix entre terreny existent i terreny natural	1	32,00	8,35	7,50	2.004,00	2.004,00
							2.004,00
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Material excavat	1,3	2.004,00			2.605,20	
Act0010	- Material triturat	1,2	25,60			30,72	2.635,92
							2.635,92
G2RMZ001	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament						
Act0010	- Regularització del fons	1	32,00	4,00	0,30	38,40	38,40
							38,40
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material pròpia excavació per replè	1,3	1.837,60			2.388,88	2.388,88
							2.388,88
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Material de regularització	1	38,40			38,40	
Act0010	- Material pròpia excavació	1	1.837,60			1.837,60	1.876,00
							1.876,00
G2A1U001	m3 Sub. a obra de grava calcaria/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm						
Act0010	- Drenatge inferior	1	32,00	4,00	1,00	128,00	128,00
							128,00
G226U002	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Drenatge inferior	1	128,00			128,00	128,00
							128,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
GD5AUL03	m1 Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm ² /ml de tub						
Act0010	- Drenatge fons	1	32,00			32,00	32,00
							32,00
G7B1U1K1	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m²,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m ² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5						
Act0010	- Superfície superior graves drenatge	1	32,00	5,00		160,00	
							160,00
02.04 DRENATGE LIXIVIATS							
G2A1U001	m3 Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm						
Act0010	- Tapa inferior vas	1	6.972,00		0,80	5.577,60	
Act0010	- Berma fase 3.1	1	1.355,00		0,80	1.084,00	
Act0010	- Tal·lús	1	9.089,00		0,50	4.544,50	11.206,10
							11.206,10
G226U002	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador						
Act0010	- Graves drenatge lixiviats	1	11.206,10			11.206,10	11.206,10
							11.206,10
G7B1U1K0	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m²,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m ² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes						
Act0010	SOBRE GRAVES						
Act0010	- Superfície tapa inferior vas	1	6.972,00			6.972,00	
Act0010	- Talusos	1	9.089,00			9.089,00	
Act0010	- Berma fase 3.1	1	1.355,00			1.355,00	
Act0010	- Ancoratge	1	505,00	2,00		1.010,00	18.426,00
							18.426,00
GD5AUL05	m1 Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm ² /ml de tub						
Act0010	- Fase 3.2	1	42,00			42,00	
Act0010		1	126,00			126,00	168,00
ACT0010		1	68,00			68,00	
							236,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.05 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS							
G2225511	m3 Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió						
Act0010	- Pou 12, 13, 14	3	2,00	2,00	2,00	24,00	
							24,00
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació capçal	1,3	12,00			15,60	
							15,60
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s						
ACT0010	- Capçals	3	2,00	2,00	2,00	24,00	
							24,00
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador						
ACT0010	- Capçals	3	2,00	2,00	2,00	24,00	
							24,00
GFBZU001	u Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia						
Act0010	- Pou 12, 13, 14	3				3,00	
							3,00
GFB1U325	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents						
ACT0010	- Ramal fase 3.2	1	155,00			155,00	
ACT0010							155,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.06 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT							
G315U001	PA Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcionanl d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del pern per la fixació de la columna metal·lica						
Act0010	- Columnes a col·locar	4				4,00	4,00
							4,00
GHM1U001	u Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris						
Act0010	- Fanals reutilitzats	3				3,00	3,00
							3,00
GHM11J22	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP						
Act0010	- Fanal nou	1				1,00	1,00
							1,00
FDK2Z008	u Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formigó massisa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta						
Act0010	- Línia nord	1				1,00	
Act0010	- Línia sud	1				1,00	2,00
							2,00
GG22TF1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs						
Act0010	- Extensió línia costat nord	1	190,00			190,00	
Act0010	- Extensió línia costat sud	1	180,00			180,00	370,00
							370,00
GG3809U2	m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari						
Act0010	- Ampliació línia nord fase 3.2	1	190,000			190,000	
Act0010	- Ampliació línia sud fase 3.2	1	180,000			180,000	
Act0010	- Cable reutilitzat línia sud	-1	95,000			-95,000	
Act0010	- Cable a reutilitzar línia sud fase 3.1	-1	95,000			-95,000	
							370,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
FGD1421E	u Piqueta connex.terra acer,estànd.,L=2500mm,d14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada						
Act0010	- Columnes a col·locar	4				4,000	4,000
							4,00
FDGZZ002	m Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions						
Act0010	- Extensió línia costat nord	1	190,00			190,00	
Act0010	- Extensió línia costat sud	1	180,00			180,00	370,00
							370,00
GG319564	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm²,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub						
Act0010	- Ampliació línia sud fase 3.2	1	180,00			180,00	
Act0010		2	12,00			24,00	
							204,00
GG319574	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm²,col.tub Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub						
Act0010	- Ampliació línia nord fase 3.2	1	190,00			190,00	
Act0010		2	12,00			24,00	
							214,00
GG31U001	PA Treballs de desconexió i retirada cablejat Partida alçada que inclou els treballs de desconexió de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització						
Act0010	- Línia nord, des de nova arqueta fins a extrem línia	1				1,00	
Act0010	- Línia sud, des de columna S3 a nova columna	1				1,00	2,00
							2,00
GG31U002	u Connexió a línia existent Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada						
Act0010	- Ampliació línia nord	1				1,00	
Act0010	- Ampliació línia sud	1				1,00	2,00
							2,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.07 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS							
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Ampliació xarxa fase 3.1	0,5	451,00	0,40	0,30	27,06	27,06
							27,06
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats						
Act0010	- Ampliació xarxa fase 3.1	0,5	451,00	0,40	0,30	27,06	27,06
							27,06
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km						
Act0010	- Excavació rasa tub Ø125, en roca	1,3				35,18	35,18 =02.07/G222H243
Act0010	- Excavació rasa tub Ø125, en terra	1,3				35,18	=02.07/G2225243
							70,36
G2RMZ002	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí						
Act0010	- Roca excavada	1				27,06	=02.07/G222H243
							27,06
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravia,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia, amb un recorregut de fins a 5 km						
Act0010	- Material triturat	1,3				35,18	35,18 =02.07/G2RMZ002
							35,18
F228Z005	m3 Replè de rases amb sauló Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material						
Act0010	- Excavació rasa tub Ø125	1	451,00	0,40	0,30	54,12	
Act0010	- Deducció tub	-1	451,00			-5,55	48,57 0.0123
							48,57
GFB1U326	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents						
Act0010	- Ampliació xarxa fase 3.2	1	451,00			451,00	451,00
Act0010	- Previsió	0,1	451,00			45,10	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							496,10
GFB1U324	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa						
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents						
Act0010	- Derivacions a hidrants	5	2,00			10,00	10,00
Act0010	- Previsió	0,1	10,00			1,00	
							11,00
FM213628	u Hidrant soterrat, 1x100mm, connex. D=4", munt.ext.						
	Hidrant soterrat amb pericó de registre constituït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior						
Act0010	- Hidrants ramal fase 3.2	5				5,00	
Act0010	- Hidrants a reutilitzar	-3				-3,00	2,00
							2,00
FM213629	u Muntatge hidrant soterrat, 1x100, connex. D=42, munt.ext.reutilitzat						
	Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior						
Act0010	- Hidrants ramal fase 3.2	5				5,00	
Act0010	- Hidrants nous	-2				-2,00	3,00
							3,00
G315U002	PA Formació i formigonat base hidrant soterrat						
	Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació						
Act0010	- Hidrants ramal fase 3.2	3				3,00	3,00
							3,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.08 CONTROL DE QUALITAT							
J700U002	PA Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex						
	Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex						
Act0010	- Fase 3.2	1				1,00	1,00
							1,00
JDV12115	u Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació						
	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat						
Act0010	- Xarxa biogàs	2				2,00	2,00
Act0010	- Xarxa PCI	2				2,00	
							4,00
JZ11U001	PA Control de qualitat dels processos constructius						
	Partida general de control de qualitat dels processos constructius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense considerar el control de qualitat dels geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres						
A32	- Fase 3.2	1				1,000	1,000
							1,00
02.09 SEGURETAT I SALUT							
JZ21U002	Partida general de seguretat i higiene						
	Partida general de seguretat i higiene						
ACT0010	- Fase 3.2	1				1,00	
							1,00

PRESSUPOST

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	FASE 3.1			
01.01	PREPARACIÓ DEL VAS			
01.01.01	TREBALLS PRÈVIS			
G22D3011	m2 Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km	7750,00	1,42	11.005,00
G21R11A0	m2 Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km	7750,00	2,73	21.157,50
G21BU000	ml Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv. Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge	197,00	3,50	689,50
G21BU001	PA Desmun.porta metal·lica 2 fulles galv. Desmuntatge de porta metal·lica galvanitzada de dues fulles de 2 m d'alçada i fins a 6 m de longitud total, deixant a disposició de l'administració per a la seva posterior reutilització	2,00	125,00	250,00
G21BU002	u Desmun. columna tronconica 6m, 2 projectors 1.000 W Desmuntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada amb dos projectores de 1.000 W de VSAP per a la seva reutilització en la mateixa obra, la columna està col·locada sobre una base de formigó amb els seus pernns accessibles, inclou els treballs de transport pel seu emmagatzematge si cal i els treballs elèctrics necessaris per a la seva desconexió	3,00	98,28	294,84
G21BU003	u Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessaris i despeses d'emmagatzematge si cal	2,00	96,63	193,26
G21DUV01	ml Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	306,00	1,80	550,80
G21DUV02	ml Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø110 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø110 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	250,00	1,80	450,00
TOTAL 01.01.01.....				34.590,90

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.02	MOVIMENT DE TERRES			
G2216101	m3 Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	2325,00	1,82	4.231,50
G2215301	m3 Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m	23740,80	5,20	123.452,16
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	76,50	1,82	139,23
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	1314,60	23,71	31.169,17
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	1314,60	8,02	10.543,09
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	37402,95	1,29	48.249,81
G2RMZ001	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	3272,83	7,11	23.269,82
G2RMZ002	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	18039,40	5,07	91.459,76
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	4254,68	2,04	8.679,55
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior,	7016,00	2,49	17.469,84

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador			
	TOTAL 01.01.02.....			358.663,93
01.01.03	ESTABILITZACIÓ DE TALUSOS			
G21JU000	PA Sanieg superfície roca a projectar amb formigó Treballs de saneig del repicar d'arestes i/o retirada de pedres de la superfície del talús de roca existents a recobrir amb formigó projectat, inclou els mitjans d'elevació necessaris	4398,00	1,00	4.398,00
G3L55130	m2 Formigó projec.,30N/mm2,g=5cm,prot.talús Formigó projectatn, de 30 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix de gruix mínim, col·locat com a protecció del talús, inclou els mitjans d'elevació necessaris així com el subministrament i col·locació de malla electrosoldada de Ø6 x Ø6 mm amb una quadrícula de 20x20 cm	5288,00	33,25	175.826,00
	TOTAL 01.01.03.....			180.224,00
01.01.04	IMPERMEABILITZACIÓ			
G2224001	ml Treballs preparació làmina vas en explotació Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actuaent està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	407,00	10,00	4.070,00
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	247,33	8,02	1.983,59
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	201,75	23,71	4.783,49
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmpextravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmpextravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	846,09	1,29	1.091,46
G2RMZ001	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	201,75	7,11	1.434,44
G228FB0F	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav. ,g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM	449,08	7,88	3.538,75

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G2A1U000	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s	4741,47	23,95	113.558,21
G226U001	Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s m3 Estesa+picon.material.g<=50cm,95%,PM,corró,humect.	4741,47	2,49	11.806,26
G7B1U1K0	Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV	13169,94	2,65	34.900,34
G773UB20	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes m2 Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura	13169,94	4,69	61.767,02
G773UB21	Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes m2 Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup.	13169,94	3,85	50.704,27
G773UB22	Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10-11 m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent	407,00	25,00	10.175,00
E21DU008	Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent m1 Drenatge provisional "RAIN-FLAP"	50,00	32,08	1.604,00
	Formació de cuneta tipus "rain-flat, inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves			
TOTAL 01.01.04.....				301.416,83

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.05 TANCAMENT PERIMETRAL				
G6A19400	m Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2,7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.daus form. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, inclou els treballs necessaris per l'excavació dels daus	900,00	17,45	15.705,00
G6A14KR8	u Porta 2bat.,3x2m,acer galv.calent+bast.tub40x40x1,5mm,malla elecsold. 200x50mm g=5mm,+munt.tub 80x80x2mm,sòcol pl.1,5 mm,p.antio Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electro-soldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm de gruix, passador amb topall antiobertura, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada, inclou els treballs de moviment de terres necessaris	1,00	365,80	365,80
TOTAL 01.01.05.....				16.070,80
TOTAL 01.01.....				890.966,46
01.02 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS				
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	133,12	8,02	1.067,62
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	145,92	23,71	3.459,76
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	362,76	1,29	467,96
G2RMZ002	m3 Matxukeix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxukeig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	145,92	5,07	739,81
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	189,70	2,04	386,99
TOTAL 01.02.....				6.122,14

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA**

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03	DRENATGE AIGÜES SUBSÒL			
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2856,00	1,82	5.197,92
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	3447,60	1,29	4.447,40
G2RMZ001	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	61,20	7,11	435,13
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravia,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia, amb un recorregut de fins a 5 km	3368,04	2,04	6.870,80
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2652,00	2,49	6.603,48
G2A1U001	m3 Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	204,00	16,98	3.463,92
G226U002	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	204,00	2,21	450,84
GD5AUL03	ml Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre, SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm ² /ml de tub	51,00	75,15	3.832,65
G7B1U1K1	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m ² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5	255,00	2,14	545,70
TOTAL 01.03.....				31.847,84

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04	DRENATGE LIXIVIATS			
G2A1U001	m3 Sub. a obra de grava calcaria/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	6776,00	16,98	115.056,48
G226U002	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	6776,00	2,21	14.974,96
G7B1U1K0	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	11312,80	2,65	29.978,92
GD5AUL05	ml Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre, SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm2/ml de tub	125,00	106,00	13.250,00
G222U001	PA Partida alçada localització graves vas explotació col·locació drenatge Partida alçada dels treballs necessaris per a la localització de les graves del vas en explotació per la col·locació del tub de drenatge per tal que la nova xarxa desaigui en les graves de l'antic vas	1,00	800,00	800,00
TOTAL 01.04.....				174.060,36
01.05	XARXA EVACUACIÓ BIOGAS			
G2225511	m3 Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	64,00	10,04	642,56
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmpier extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmpier extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	83,20	1,29	107,33
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	64,00	23,95	1.532,80
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	64,00	2,49	159,36
GFBZU001	u Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100	8,00	560,75	4.486,00

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia			
GFBZU002	u Grup regulació segons detall	1,00	580,00	580,00
	Subministra i col·locació grup regulació segons detall de plànol			
GFBZU003	u Separador de condensats segons detall	1,00	2.280,00	2.280,00
	Formació de separador de condensats en la línia principal de transport de biogàs segons detall, inclou: moviment de terres necessari, formació de pou amb tapa inferior i tapa superior amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø315 mm, bomba submergible elèctrica ATEX, nivell de màxima i mínima, tub d'impulsió PEAD PE-100 PN-10 Ø63 mm connectat a la xarxa de lixiviats de l'abocador, tub de derivació dels condensats amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø110 mm, tot muntat i provat el seu funcionament			
GFBZU004	u Col·lector unió, 2 Ø125 a 1 Ø200, segons detall	1,00	350,00	350,00
	Subministra i col·locació de col·lector d'unió entre dues canonades de PEAD PE-100 PN-100 Ø125 a una canonada de PEAD PE-100 PN-100 Ø200 mm, segons detall			
GFB1U323	m Tub PE 100, DN=90mm, PN=10bar, sèrie SDR 16, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa	82,50	7,39	609,68
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 16, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions de Ø100 mm així com la realització de les soldadures en les canonades existents			
GFB1U325	m Tub PE 100, DN=125mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa	258,50	12,10	3.127,85
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents			
GFB1U327	m Tub PE 100, DN=200mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa	60,50	30,80	1.863,40
	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic per a les unions o bé mitjançant soldadura a tope, col·locat a fons de rasa			
TOTAL 01.05.....				15.738,98

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.06	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT			
G315U001	PA Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcióanl d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del pern per la fixació de la columna metal·lica	4,00	280,00	1.120,00
GHM1U001	u Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris	3,00	138,72	416,16
GHM11J22	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzada, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP	1,00	322,87	322,87
GHQ31Q54	u Projector intensiu,vap.Na press.alta 1000W muntat sobre creueta Projector per a exteriors amb reflector de distribució intensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 1000 W muntat sobre creueta en columna de 6 m de longitud	2,00	675,00	1.350,00
GHM41902	u Creueta acer galv.,llarg.=1,0m,acobl.platina Subministrament i col·locació de creueta d'acer galvanitzat per a dos projectors de 1.000 W similar a les existents d'1 m de llargada	1,00	108,05	108,05
FDK2Z008	u Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formigó massisa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta	4,00	92,03	368,12
GG22TF1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs	445,00	2,03	903,35
GG3809U2	m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	445,00	10,59	4.712,55
FGD1421E	u Piqueta connex.terra acer,estànd.,L=2500mm,d14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada	4,00	29,14	116,56
FDGZZ002	m Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions	445,00	0,51	226,95
GG319564	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del	59,00	4,10	241,90

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG319574	<p>cable de PVC, col·locat en tub</p> <p>m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm²,col.tub</p> <p>Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub</p>	386,00	6,34	2.447,24
GG31U001	<p>PA Treballs de desconnexió i retirada cablejat</p> <p>Partida alçada que inclou els treballs de desconexionat de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització</p>	1,00	290,00	290,00
GG31U002	<p>u Connexió a línia existent</p> <p>Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada</p>	1,00	58,24	58,24
TOTAL 01.06.....				12.681,99
01.07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS			
G222H243	<p>m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats</p>	24,90	23,71	590,38
G2225243	<p>m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats</p>	24,90	8,02	199,70
G241U015	<p>m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km</p> <p>Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km</p>	64,74	1,29	83,51
G2RMZ002	<p>m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm</p> <p>Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí</p>	24,90	5,07	126,24
G2422015	<p>m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km</p> <p>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km</p>	32,37	2,04	66,03
F228Z005	<p>m3 Replè de rases amb sauló</p> <p>Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material</p>	44,70	25,48	1.138,96
GFB1U326	<p>m Tub PE 100, DN=125mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa</p> <p>Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents</p>	415,00	14,10	5.851,50
GFB1U324	<p>m Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons</p>	10,00	9,86	98,60

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	rasa			
	Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents			
FM213628	u Hidrant soterrat,1x100mm,connex.D=4",munt.ext.	3,00	459,83	1.379,49
	Hidrant soterrat amb pericó de registre constuït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior			
FM213629	u Muntatge hidrant soterrat,1x100,connex.D=42,munt.ext.reutilitzat	2,00	123,96	247,92
	Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior			
G315U002	PA Formació i formigonat base hidrant soterrat	5,00	250,00	1.250,00
	Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació			
	TOTAL 01.07.....			11.032,33
01.08	CONTROL DE QUALITAT			
J700U001	PA Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex	1,00	17.361,00	17.361,00
	Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex			
JDV12115	u Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació	4,00	474,72	1.898,88
	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat			
ZZ11U001	PA Control de qualitat dels processos constuctius	1,00	3.000,00	3.000,00
	Partida general de control de qualitat dels processos constuctius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense considerar el control de qualitat del geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres			
	TOTAL 01.08.....			22.259,88

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09	SEGURETAT I SALUT			
ZZ21U001	PA Partida general de seguretat i higiene Partida general de seguretat i higiene segons les especificacions de l'estudi de seguretat i salut del projecte	1,00	18.559,99	18.559,99
	TOTAL 01.09			18.559,99
	TOTAL 01			1.183.269,97
02	FASE 3.2			
02.01	PREPARACIÓ DEL VAS			
02.01.01	TREBALLS PRÈVIS			
G22D3011	m2 Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km	10000,00	1,42	14.200,00
G21R11A0	m2 Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km	10000,00	2,73	27.300,00
G21BU000	m1 Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv. Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge	195,00	3,50	682,50
G21BU003	u Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessàries i despeses d'emmagatzematge si cal	3,00	96,63	289,89
G21DUV01	m1 Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	285,00	1,80	513,00
	TOTAL 02.01.01			42.985,39

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.02	MOVIMENT DE TERRES			
G2216101	m3 Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	3000,00	1,82	5.460,00
G2215301	m3 Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m	93540,91	5,20	486.412,73
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	23169,91	1,82	42.169,24
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	448,20	23,71	10.626,82
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	1584,30	8,02	12.706,09
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	158266,31	1,29	204.163,54
G2RMZ001	m3 Matxukeix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxukeig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	8192,00	7,11	58.245,12
G2RMZ002	m3 Matxukeix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxukeig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	70798,11	5,07	358.946,42
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	10649,60	2,04	21.725,18
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior,	23191,00	2,49	57.745,59

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador			
TOTAL 02.01.02.....				1.258.200,73
02.01.03	IMPERMEABILITZACIÓ			
G2224001	m1 Treballs preparació làmina vas en explotació Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua- ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de sol- dar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	381,00	10,00	3.810,00
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	259,80	8,02	2.083,60
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrre- ga mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	259,80	23,71	6.159,86
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1013,22	1,29	1.307,05
G2RMZ001	m3 Matxucador de pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxucador de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de ra- ses i per la formació de la capa de rodadura en els camins perime- trals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	259,80	7,11	1.847,18
G228FB0F	m3 Rebliment+picon.rasa, ampl.1,5-2m, mat.selecc.excav. ,g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	470,00	7,88	3.703,60
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	15926,38	23,95	381.436,80
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb neces-	15926,38	2,49	39.656,69

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G7B1U1K0	sitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	20374,20	2,65	53.991,63
G773UB20	m2 Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes	20374,20	4,69	95.555,00
G773UB21	m2 Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10-11 m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes	20374,20	3,85	78.440,67
G773UB22	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent	333,30	25,00	8.332,50
E21DU008	m1 Drenatge provisional "RAIN-FLAP" Formació de cuneta tipus "rain-flat, inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves	50,00	32,08	1.604,00
TOTAL 02.01.03.....				677.928,58
TOTAL 02.01.....				1.979.114,70

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS			
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	322,56	8,02	2.586,93
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	279,04	23,71	6.616,04
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	782,08	1,29	1.008,88
G2RMZ002	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	279,04	5,07	1.414,73
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	362,75	2,04	740,01
TOTAL 02.02.....				12.366,59
02.03	DRENATGE AIGÜES SUBSÒL			
G2212101	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2004,00	1,82	3.647,28
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	2635,92	1,29	3.400,34
G2RMZ001	m3 Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	38,40	7,11	273,02
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar	2388,88	2,04	4.873,32

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G226U001	<p>en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km</p> <p>m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.</p> <p>Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador</p>	1876,00	2,49	4.671,24
G2A1U001	<p>m3 Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm</p> <p>Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm</p>	128,00	16,98	2.173,44
G226U002	<p>m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,</p> <p>Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador</p>	128,00	2,21	282,88
GD5AUL03	<p>ml Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201.</p> <p>Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre, SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm²/ml de tub</p>	32,00	75,15	2.404,80
G7B1U1K1	<p>m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh.</p> <p>Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5</p>	160,00	2,14	342,40
TOTAL 02.03.....				22.068,72
02.04	DRENATGE LIXIVIATS			
G2A1U001	<p>m3 Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm</p> <p>Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm</p>	11206,10	16,98	190.279,58
G226U002	<p>m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,</p> <p>Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador</p>	11206,10	2,21	24.765,48
G7B1U1K0	<p>m2 Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV</p> <p>Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m² com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes</p>	18426,00	2,65	48.828,90
GD5AUL05	<p>ml Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201.</p> <p>Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre, SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm²/ml de tub</p>	236,00	106,00	25.016,00

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA**

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL 02.04				288.889,96
02.05	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
G2225511	m3 Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	24,00	10,04	240,96
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	15,60	1,29	20,12
G2A1U000	m3 Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	24,00	23,95	574,80
G226U001	m3 Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	24,00	2,49	59,76
GFBZU001	u Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia	3,00	560,75	1.682,25
GFB1U325	m Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	155,00	12,10	1.875,50
TOTAL 02.05				4.453,39

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.06	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT			
G315U001	PA Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcionanl d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del perns per la fixació de la columna metal·lica	4,00	280,00	1.120,00
GHM1U001	u Muntatge columna tronconònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris	3,00	138,72	416,16
GHM11J22	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP	1,00	322,87	322,87
FDK2Z008	u Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formisó massisa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta	2,00	92,03	184,06
GG22TF1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs	370,00	2,03	751,10
GG3809U2	m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	370,00	10,59	3.918,30
FGD1421E	u Piqueta connex.terra acer,estànd.,L=2500mm,d14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada	4,00	29,14	116,56
FDGZZ002	m Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions	370,00	0,51	188,70
GG319564	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	204,00	4,10	836,40
GG319574	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm2,col.tub Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	214,00	6,34	1.356,76
GG31U001	PA Treballs de desconexió i retirada cablejat Partida alçada que inclou els treballs de desconexió de la línia	2,00	290,00	580,00

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B**CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA****Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales**

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització			
GG31U002	u Conexió a línia existent Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada	2,00	58,24	116,48
TOTAL 02.06.....				9.907,39
02.07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS			
G2225243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	27,06	8,02	217,02
G222H243	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	27,06	23,71	641,59
G241U015	m3 Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	70,36	1,29	90,76
G2RMZ002	m3 Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí trituradora de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	27,06	5,07	137,19
G2422015	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	35,18	2,04	71,77
F228Z005	m3 Replè de rases amb sauló Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material	48,57	25,48	1.237,56
GFB1U326	m Tub PE 100, DN=125mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	496,10	14,10	6.995,01
GFB1U324	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	11,00	9,86	108,46
FM213628	u Hidrant soterrat, 1x100mm, connex.D=4", munt.ext.	2,00	459,83	919,66

PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Hidrant soterrat amb pericó de registre constuït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior			
FM213629	u Muntatge hidrant soterrat,1x100,connex.D=42,munt.ext.reutilitzat	3,00	123,96	371,88
	Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior			
G315U002	PA Formació i formigonat base hidrant soterrat	3,00	250,00	750,00
	Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcioanl d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació			
				11.540,90
TOTAL 02.07.....				
02.08	CONTROL DE QUALITAT			
J700U002	PA Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex	1,00	24.881,50	24.881,50
	Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex			
JDV12115	u Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació	4,00	474,72	1.898,88
	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat			
ZZ11U001	PA Control de qualitat dels processos constuctius	1,00	3.000,00	3.000,00
	Partida general de control de qualitat dels processos constuctius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense considerar el control de qualitat del geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres			
				29.780,38
TOTAL 02.08.....				
02.09	SEGURETAT I SALUT			
ZZ21U002	Partida general de seguretat i higiène	1,00	24.017,31	24.017,31
	Partida general de seguretat i higiène			
				24.017,31
TOTAL 02.09.....				
TOTAL 02.....				2.382.139,34
TOTAL.....				3.565.409,31

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01		FASE 3.1	
01.01		PREPARACIÓ DEL VAS	
01.01.01		TREBALLS PRÈVIS	
G22D3011	m2	Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km	1,42
		UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
G21R11A0	m2	Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km	2,73
		DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
G21BU000	ml	Desmun. reixa metal-lica simple torsió galv. Desmuntatge de tanca metal-lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge	3,50
		TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
G21BU001	PA	Desmun.porta metal-lica 2 fulles galv. Desmuntatge de porta metal-lica galvanitzada de dues fulles de 2 m d'alçada i fins a 6 m de longitud total, deixant a disposició de l'administració per a la seva posterior reutilització	125,00
		CENT VINT-I-CINC EUROS	
G21BU002	u	Desmun. columna tronconica 6m, 2 projectors 1.000 W Desmuntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada amb dos projectors de 1.000 W de VSAP per a la seva reutilització en la mateixa obra, la columna està col·locada sobre una base de formigó amb els seus pernns accessibles, inclou els treballs de transport pel seu emmagatzematge si cal i els treballs elèctrics necessaris per a la seva desconexió	98,28
		NORANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
G21BU003	u	Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessaris i despeses d'emmagatzematge si cal	96,63
		NORANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
G21DUV01	ml	Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	1,80
		UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
G21DUV02	ml	Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø110 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø110 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	1,80
		UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.01.02		MOVIMENT DE TERRES	
G2216101	m3	Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	1,82
		UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
G2215301	m3	Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m	5,20
		CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,82
		UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ001	m3	Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel perfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	7,11
		SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulats sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	5,07
		CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.03		ESTABILITZACIÓ DE TALUSOS	
G21JU000	PA	Sanieg superfície roca a projectar amb formigó Treballs de saneig del repicar d'arestes i/o retirada de pedres de la superfície del talús de roca existents a recobrir amb formigó projectat, inclou els mitjans d'elevació necessaris	1,00
		UN EUROS	
G3L55130	m2	Formigó projec.,30N/mm2,g=5cm,prot.talús Formigó projectat, de 30 N/mm ² de resistència a compressió i 10 cm de gruix de gruix mínim, col·locat com a protecció del talús, inclou els mitjans d'elevació necessaris així com el subministrament i col·locació de malla electrosoldada de Ø6 x Ø6 mm amb una quadrícula de 20x20 cm	33,25
		TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.01.04		IMPERMEABILITZACIÓ	
G2224001	m1	Treballs preparació làmina vas en explotació Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	10,00
		DEU EUROS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ001	m3	Matxueig pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	7,11
		SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
G228FB0F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav. .g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	7,88
		SET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	23,95
		VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	2,65
		DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
G773UB20	m2	Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes	4,69
		QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
G773UB21	m2	Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10-11 m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes	3,85
		TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
G773UB22	m1	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
E21DU008	m1	Drenatge provisional "RAIN-FLAP" Formació de cuneta tipus "rain-flat", inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves	32,08
		TRENTA-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.01.05		TANCAMENT PERIMETRAL	
G6A19400	m	Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2,7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.daus form. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, inclou els treballs necessaris per l'excavació dels daus	17,45
		DISSET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
G6A14KR8	u	Porta 2bat.,3x2m,acer galv.calent+bast.tub40x40x1,5mm,malla elecsold. 200x50mm g=5mm,+munt.tub 80x80x2mm,sòcol pl.1,5 mm,p.antio Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm de gruix, passador amb topall antiobertura, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada, inclou els treballs de moviment de terres necessaris	365,80
		TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
01.02		DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allissats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	5,07
		CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.03		DRENATGE AIGÜES SUBSÒL	
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,82
		UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dumper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ001	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	7,11
		SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dumper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcaria/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	16,98
		SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	2,21
		DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
G5AUL03	ml	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre, SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm ² /ml de tub	75,15
		SETANTA-CINC EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G7B1U1K1	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5	2,14
			DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS
01.04		DRENATGE LIXIVIATS	
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	16,98
			SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	2,21
			DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	2,65
			DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
GD5AUL05	ml	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm2/ml de tub	106,00
			CENT SIS EUROS
G222U001	PA	Partida alçada localització graves vas explotació col·locació drenatge Partida alçada dels treballs necessaris per a la localització de les graves del vas en explotació per la col·locació del tub de drenatge per tal que la nova xarxa desaigui en les graves de l'antic vas	800,00
			VUIT-CENTS EUROS

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.05		XARXA EVACUACIÓ BIOGAS	
G2225511	m3	Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	10,04
		DEU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dumper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	23,95
		VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
GFBZU001	u	Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia	560,75
		CINC-CENTS SEIXANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
GFBZU002	u	Grup regulació segons detall Subministra i col·locació grup regulació segons detall de plànol	580,00
		CINC-CENTS VUITANTA EUROS	
GFBZU003	u	Separador de condensats segons detall Formació de separador de condensats en la línia principal de transport de biogàs segons detall, inclou: moviment de terres necessari, formació de pou amb tapa inferior i tapa superior amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø315 mm, bomba submergible elèctrica ATEX, nivell de màxima i mínima, tub d'impulsió PEAD PE-100 PN-10 Ø63 mm connectat a la xarxa de lixiviats de l'abocador, tub de derivació dels condensats amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø110 mm, tot muntat i provat el seu funcionament	2.280,00
		DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS	
GFBZU004	u	Col·lector unió, 2 Ø125 a 1 Ø200, segons detall Subministra i col·locació de col·lector d'unió entre dues canonades de PEAD PE-100 PN-100 Ø125 a una canonada de PEAD PE-100 PN-100 Ø200 mm, segons detall	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
GFB1U323	m	Tub PE 100, DN=90mm, PN=10bar, sèrie SDR 16, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 16, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions de Ø100 mm així com la realització de les soldadures en les canonades existents	7,39
		SET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
GFB1U325	m	Tub PE 100, DN=125mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	12,10
		DOTZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
GFB1U327	m	Tub PE 100, DN=200mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic per a les unions o bé mitjançant soldadura a tope, col·locat a fons de rasa	30,80
		TRENTA EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
01.06		INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	
G315U001	PA	Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del perns per la fixació de la columna metàl·lica	280,00
		DOS-CENTS VUITANTA EUROS	
GHM1U001	u	Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris	138,72
		CENT TRENTA-VUIT EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
GHM11J22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica, h=6m, base plat.+porta, UNE-EN 40-5, dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP	322,87
		TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
GHQ31Q54	u	Projector intensiu, vap.Na press.alta 1000W muntat sobre creueta Projector per a exteriors amb reflector de distribució intensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 1000 W muntat sobre creueta en columna de 6 m de longitud	675,00
		SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS	
GHM41902	u	Creueta acer galv., llarg.=1,0m, acobl.platina Subministrament i col·locació de creueta d'acer galvanitzat per a dos projectors de 1.000 W similar a les existents d'1 m de llargada	108,05

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
			CENT VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS
FDK2Z008	u	Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formigó massisa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta	92,03
			NORANTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS
GG22TF1K	m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=75mm, 20J, 450N, canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs	2,03
			DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	10,59
			DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
FGD1421E	u	Piqueta connex.terra acer, estànd., L=2500mm, d14,6mm, clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada	29,14
			VINT-I-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS
FDGZZ002	m	Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions	0,51
			ZERO EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS
GG319564	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2, col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,10
			QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS
GG319574	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm2, col.tub Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	6,34
			SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
GG31U001	PA	Treballs de desconexió i retirada cablejat Partida alçada que inclou els treballs de desconexió de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització	290,00
			DOS-CENTS NORANTA EUROS
GG31U002	u	Connexió a línia existent Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada	58,24
			CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.07		INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	5,07
		CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravia,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
F228Z005	m3	Replè de rases amb sauló Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material	25,48
		VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
GFB1U326	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	14,10
		CATORZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
GFB1U324	m	Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	9,86
		NOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
FM213628	u	Hidrant soterrat,1x100mm,connex.D=4",munt.ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre constituït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	459,83
		QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
FM213629	u	Muntatge hidrant soterrat,1x100,connex.D=42,munt.ext.reutilitzat Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	123,96
		CENT VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
G315U002	PA	Formació i formigonat base hidrant soterrat Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcióanl d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació	250,00
		DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	
01.08		CONTROL DE QUALITAT	
J700U001	PA	Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex	17.361,00
		DISSET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS	
JDV12115	u	Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat	474,72
		QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
ZZ11U001	PA	Control de qualitat dels processos constructius Partida general de control de qualitat dels processos constructius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense considerar el control de qualitat del geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres	3.000,00
		TRES MIL EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.09		SEGURETAT I SALUT	
ZZ21U001	PA	Partida general de seguretat i higiene Partida general de seguretat i higiene segons les especificacions de l'estudi de seguretat i salut del projecte	18.559,99

DIVUIT MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb
NORANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02		FASE 3.2	
02.01		PREPARACIÓ DEL VAS	
02.01.01		TREBALLS PRÈVIS	
G22D3011	m2	Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km	1,42
		UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
G21R11A0	m2	Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km	2,73
		DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
G21BU000	ml	Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv. Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge	3,50
		TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
G21BU003	u	Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessaris i despeses d'emmagatzematge si cal	96,63
		NORANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
G21DUV01	ml	Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	1,80
		UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
02.01.02		MOVIMENT DE TERRES	
G2216101	m3	Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	1,82
		UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
G2215301	m3	Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m	5,20
		CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,82
		UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
			VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
			VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
			UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS
G2RMZ001	m3	Matxueig de pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel perfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	7,11
			SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS
G2RMZ002	m3	Matxueig de pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	5,07
			CINC EUROS amb SET CÈNTIMS
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
			DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS
G226U001	m3	Estesa+piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
			DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.01.03		IMPERMEABILITZACIÓ	
G2224001	m1	Treballs preparació làmina vas en explotació Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	10,00
		DEU EUROS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ001	m3	Matxueig pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	7,11
		SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
G228FB0F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav. .g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	7,88
		SET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	23,95
		VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	2,65
		DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
G773UB20	m2	Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes	4,69
		QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
G773UB21	m2	Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10-11 m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes	3,85
		TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
G773UB22	m1	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent	25,00
		VINT-I-CINC EUROS	
E21DU008	m1	Drenatge provisional "RAIN-FLAP" Formació de cuneta tipus "rain-flat", inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves	32,08
		TRENTA-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.02		DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	5,07
		CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.03		DRENATGE AIGÜES SUBSÒL	
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,82
		UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ001	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	7,11
		SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcaria/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	16,98
		SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	2,21
		DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
G5AUL03	ml	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre, SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm ² /ml de tub	75,15
		SETANTA-CINC EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G7B1U1K1	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5	2,14
			DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS
02.04		DRENATGE LIXIVIATS	
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	16,98
			SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	2,21
			DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	2,65
			DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
GD5AUL05	ml	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm2/ml de tub	106,00
			CENT SIS EUROS

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.05		XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS	
G2225511	m3	Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	10,04
		DEU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dumper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	23,95
		VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	2,49
		DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
GFBZU001	u	Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia	560,75
		CINC-CENTS SEIXANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
GFB1U325	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	12,10
		DOTZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.06		INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	
G315U001	PA	Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del perns per la fixació de la columna metàl·lica	280,00
		DOS-CENTS VUITANTA EUROS	
GHM1U001	u	Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris	138,72
		CENT TRENTA-VUIT EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
GHM11J22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP	322,87
		TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
FDK2Z008	u	Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formigó massissa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta	92,03
		NORANTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
GG22TF1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs	2,03
		DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	10,59
		DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
FGD1421E	u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,L=2500mm,d14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada	29,14
		VINT-I-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
FDGZZ002	m	Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions	0,51
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
GG319564	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,10
		QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
GG319574	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm2,col.tub Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	6,34
		SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
GG31U001	PA	Treballs de desconexió i retirada cablejat Partida alçada que inclou els treballs de desconexionat de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització	290,00
		DOS-CENTS NORANTA EUROS	
GG31U002	u	Conexió a línia existent Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada	58,24
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
02.07		INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	8,02
		VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	23,71
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	1,29
		UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	5,07
		CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	2,04
		DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
F228Z005	m3	Replè de rases amb sauló Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material	25,48
		VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
GFB1U326	m	Tub PE 100, DN=125mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	14,10
		CATORZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
GFB1U324	m	Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	9,86
		NOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
FM213628	u	Hidrant soterrat, 1x100mm, connex. D=4", munt.ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre constituït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	459,83
		QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
FM213629	u	Muntatge hidrant soterrat, 1x100, connex. D=42, munt.ext. reutilitzat Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	123,96
		CENT VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
G315U002	PA	Formació i formigonat base hidrant soterrat Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació	250,00
		DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.08		CONTROL DE QUALITAT	
J700U002	PA	Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex	24.881,50
		VINT-I-QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
JDV12115	u	Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'u- na instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat	474,72
		QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
ZZ11U001	PA	Control de qualitat dels processos constructius Partida general de control de qualitat dels processos constructius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense con- siderar el control de qualitat del geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres	3.000,00
		TRES MIL EUROS	
02.09		SEGURETAT I SALUT	
ZZ21U002		Partida general de seguretat i higiene Partida general de seguretat i higiene	24.017,31
		VINT-I-QUATRE MIL DISSET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01		FASE 3.1	
01.01		PREPARACIÓ DEL VAS	
01.01.01		TREBALLS PRÈVIS	
G22D3011	m2	Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km	Maquinària..... 0,17 Materials 1,25 TOTAL PARTIDA 1,42
G21R11A0	m2	Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km	Mà d'obra..... 0,51 Maquinària..... 1,96 Materials 0,26 TOTAL PARTIDA 2,73
G21BU000	ml	Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv. Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge	TOTAL PARTIDA 3,50
G21BU001	PA	Desmun.porta metal·lica 2 fulles galv. Desmuntatge de porta metal·lica galvanitzada de dues fulles de 2 m d'alçada i fins a 6 m de longitud total, deixant a disposició de l'administració per a la seva posterior reutilització	TOTAL PARTIDA 125,00
G21BU002	u	Desmun. columna tronconica 6m, 2 projectors 1.000 W Desmuntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada amb dos projectors de 1.000 W de VSAP per a la seva reutilització en la mateixa obra, la columna està col·locada sobre una base de formigó amb els seus pern accésibles, inclou els treballs de transport pel seu emmagatzematge si cal i els treballs elèctrics necessaris per a la seva desconexió	Mà d'obra..... 58,24 Maquinària..... 40,04 TOTAL PARTIDA 98,28
G21BU003	u	Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessaris i despeses d'emmagatzematge si cal	Mà d'obra..... 63,81 Maquinària..... 32,82 TOTAL PARTIDA 96,63
G21DUV01	ml	Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	TOTAL PARTIDA 1,80

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G21DUV02	m1	Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø110 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø110 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	
			TOTAL PARTIDA
			1,80
01.01.02		MOVIMENT DE TERRES	
G2216101	m3	Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	
			Mà d'obra.....
			0,10
			Maquinària.....
			1,72
			TOTAL PARTIDA
			1,82
G2215301	m3	Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m	
			Mà d'obra.....
			0,15
			Maquinària.....
			3,45
			Materials.....
			1,60
			TOTAL PARTIDA
			5,20
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
			Mà d'obra.....
			0,10
			Maquinària.....
			1,72
			TOTAL PARTIDA
			1,82
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
			Mà d'obra.....
			0,39
			Maquinària.....
			23,31
			Materials.....
			0,01
			TOTAL PARTIDA
			23,71
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
			Mà d'obra.....
			0,19
			Maquinària.....
			7,83
			TOTAL PARTIDA
			8,02
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
			Maquinària.....
			1,29
			TOTAL PARTIDA
			1,29

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G2RMZ001	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel perfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	
		Maquinària.....	7,11
		TOTAL PARTIDA	7,11
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	
		Maquinària.....	5,07
		TOTAL PARTIDA	5,07
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,43
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,49

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.01.03		ESTABILITZACIÓ DE TALUSOS	
G21JU000	PA	Sanieg superfície roca a projectar amb formigó Treballs de saneig del repicar d'arestes i/o retirada de pedres de la superfície del talús de roca existents a recobrir amb formigó projectat, inclou els mitjans d'elevació necessaris	
		TOTAL PARTIDA	1,00
G3L55130	m2	Formigó projec.,30N/mm2,g=5cm,prot.talús Formigó projectat, de 30 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix de gruix mínim, col·locat com a protecció del talús, inclou els mitjans d'elevació necessaris així com el subministrament i col·locació de malla electrosoldada de Ø6 x Ø6 mm amb una quadricula de 20x20 cm	
		Mà d'obra.....	14,31
		Maquinària.....	2,17
		Materials.....	16,76
		TOTAL PARTIDA	33,25
01.01.04		IMPERMEABILITZACIÓ	
G2224001	ml	Treballs preparació làmina vas en explotació Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	
		TOTAL PARTIDA	10,00
G2225243	m3	Excav.rasa,amp.<=2m,fond.=<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,19
		Maquinària.....	7,83
		TOTAL PARTIDA	8,02
G222H243	m3	Excav.rasa,amp.<=2m,fond.=<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,39
		Maquinària.....	23,31
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA	23,71
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G2RMZ001	m3	Matxukeix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxukeig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	Maquinària..... 7,11 TOTAL PARTIDA 7,11
G228FB0F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav. .g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	Maquinària..... 7,88 TOTAL PARTIDA 7,88
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	Maquinària..... 16,80 Materials..... 7,15 TOTAL PARTIDA 23,95
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	Maquinària..... 2,43 Materials..... 0,06 TOTAL PARTIDA 2,49
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	Mà d'obra..... 0,88 Materials..... 1,77 TOTAL PARTIDA 2,65
G773UB20	m2	Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes	Mà d'obra..... 0,86 Maquinària..... 1,16 Materials..... 2,67

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
		TOTAL PARTIDA	4,69
G773UB21	m2	Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup. Subminitrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10 ⁻¹¹ m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes	
		Mà d'obra.....	0,86
		Materials.....	2,99
		TOTAL PARTIDA	3,85
G773UB22	ml	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent	
		TOTAL PARTIDA	25,00
E21DU008	ml	Drenatge provisional "RAIN-FLAP" Formació de cuneta tipus "rain-flat, inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves	
		Mà d'obra.....	16,45
		Maquinària.....	9,34
		Materials.....	6,29
		TOTAL PARTIDA	32,08
01.01.05		TANCAMENT PERIMETRAL	
G6A19400	m	Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2,7/2,7mm+pals,D=50mm/3m,col.daus form. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, inclou els treballs necessaris per l'excavació dels daus	
		Mà d'obra.....	6,68
		Maquinària.....	0,02
		Materials.....	10,75
		TOTAL PARTIDA	17,45
G6A14KR8	u	Porta 2bat.,3x2m,acer galv.calent+bast.tub40x40x1,5mm,malla elecsold. 200x50mm g=5mm,+munt.tub 80x80x2mm,sòcol pl.1,5 mm,p.antio Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm de gruix, passador amb topall antiobertura, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada, inclou els treballs de moviment de terres necessaris	
		Mà d'obra.....	99,84
		Maquinària.....	0,21
		Materials.....	265,74
		TOTAL PARTIDA	365,80

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.02		DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,19
		Maquinària.....	7,83
		TOTAL PARTIDA	8,02
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,39
		Maquinària.....	23,31
		Materials	0,01
		TOTAL PARTIDA	23,71
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	
		Maquinària.....	5,07
		TOTAL PARTIDA	5,07
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.03		DRENATGE AIGÜES SUBSÒL	
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,10
		Maquinària.....	1,72
		TOTAL PARTIDA	1,82
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2RMZ001	m3	Matxueig de pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	
		Maquinària.....	7,11
		TOTAL PARTIDA	7,11
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,43
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,49
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	
		Maquinària.....	1,78
		Materials.....	15,20
		TOTAL PARTIDA	16,98
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,15
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,21

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM		PREU
GD5AUL03	m1	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm2/ml de tub		
			Mà d'obra.....	4,28
			Maquinària.....	25,00
			Materials.....	45,87
			TOTAL PARTIDA	75,15
G7B1U1K1	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5		
			Mà d'obra.....	0,88
			Materials.....	1,26
			TOTAL PARTIDA	2,14
01.04		DRENATGE LIXIVIATS		
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm		
			Maquinària.....	1,78
			Materials.....	15,20
			TOTAL PARTIDA	16,98
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador		
			Maquinària.....	2,15
			Materials.....	0,06
			TOTAL PARTIDA	2,21
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes		
			Mà d'obra.....	0,88
			Materials.....	1,77
			TOTAL PARTIDA	2,65
GD5AUL05	m1	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm2/ml de tub		
			Mà d'obra.....	4,28
			Maquinària.....	5,00
			Materials.....	96,72
			TOTAL PARTIDA	106,00

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G222U001	PA	Partida alçada localització graves vas explotació col·locació drenatge Partida alçada dels treballs necessaris per a la localització de les graves del vas en explotació per la col·locació del tub de drenatge per tal que la nova xarxa desaiqui en les graves de l'antic vas	
TOTAL PARTIDA			800,00
01.05 XARXA EVACUACIÓ BIOGAS			
G2225511	m3	Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	
			Mà d'obra..... 0,97
			Maquinària..... 9,05
			Materials..... 0,02
TOTAL PARTIDA			10,04
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
			Maquinària..... 1,29
TOTAL PARTIDA			1,29
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	
			Maquinària..... 16,80
			Materials..... 7,15
TOTAL PARTIDA			23,95
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
			Maquinària..... 2,43
			Materials..... 0,06
TOTAL PARTIDA			2,49
GFBZU001	u	Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia	
TOTAL PARTIDA			560,75
GFBZU002	u	Grup regulació segons detall Subministra i col·locació grup regulació segons detall de plànol	
TOTAL PARTIDA			580,00

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
GFBZU003	u	Separador de condensats segons detall Formació de separador de condensats en la línia principal de transport de biogàs segons detall, inclou: moviment de terres necessari, formació de pou amb tapa inferior i tapa superior amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø315 mm, bomba submergible elèctrica ATEX, nivell de màxima i mínima, tub d'impulsió PEAD PE-100 PN-10 Ø63 mm connectat a la xarxa de lixiviats de l'abocador, tub de derivació dels condensats amb tub de PEAD PE-100 PN-10 Ø110 mm, tot muntat i provat el seu funcionament	
		TOTAL PARTIDA	2.280,00
GFBZU004	u	Col·lector unió, 2 Ø125 a 1 Ø200, segons detall Subministra i col·locació de col·lector d'unió entre dues canonades de PEAD PE-100 PN-100 Ø125 a una canonada de PEAD PE-100 PN-100 Ø200 mm, segons detall	
		TOTAL PARTIDA	350,00
GFB1U323	m	Tub PE 100,DN=90mm,PN=10bar,sèrie SDR 16,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 16, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions de Ø100 mm així com la realització de les soldadures en les canonades existents	
		Mà d'obra.....	4,01
		Materials.....	3,38
		TOTAL PARTIDA	7,39
GFB1U325	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	
		Mà d'obra.....	6,01
		Materials.....	6,09
		TOTAL PARTIDA	12,10
GFB1U327	m	Tub PE 100,DN=200mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic per a les unions o bé mitjançant soldadura a tope, col·locat a fons de rasa	
		Mà d'obra.....	16,04
		Materials.....	14,76
		TOTAL PARTIDA	30,80

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.06		INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	
G315U001	PA	Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del perns per la fixació de la columna metàl·lica	
		TOTAL PARTIDA	280,00
GHM1U001	u	Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris	
		Mà d'obra.....	87,34
		Maquinària.....	51,38
		TOTAL PARTIDA	138,72
GHM11J22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP	
		Mà d'obra.....	25,44
		Maquinària.....	43,68
		Materials.....	253,75
		TOTAL PARTIDA	322,87
GHQ31Q54	u	Projector intensiu,vap.Na press.alta 1000W muntat sobre creueta Projector per a exteriors amb reflector de distribució intensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 1000 W muntat sobre creueta en columna de 6 m de longitud	
		Mà d'obra.....	19,42
		Maquinària.....	18,90
		Materials.....	636,68
		TOTAL PARTIDA	675,00
GHM41902	u	Creueta acer galv.,llarg.=1,0m,acobl.platina Subministrament i col·locació de creueta d'acer galvanitzat per a dos projectors de 1.000 W similar a les existents d'1 m de llargada	
		Mà d'obra.....	6,45
		Materials.....	101,60
		TOTAL PARTIDA	108,05
FDK2Z008	u	Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formigó massissa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta	
		Mà d'obra.....	32,08
		Materials.....	59,95
		TOTAL PARTIDA	92,03

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
GG22TF1K	m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=75mm, 20J, 450N, canal sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs	
		Mà d'obra.....	0,58
		Materials.....	1,45
		TOTAL PARTIDA	2,03
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	
		Mà d'obra.....	4,56
		Materials.....	6,03
		TOTAL PARTIDA	10,59
FGD1421E	u	Piqueta connex.terra acer, estànd., L=2500mm, d14,6mm, clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada	
		Mà d'obra.....	10,44
		Materials.....	18,70
		TOTAL PARTIDA	29,14
FDGZZ002	m	Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions	
		Mà d'obra.....	0,16
		Materials.....	0,35
		TOTAL PARTIDA	0,51
GG319564	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	
		Mà d'obra.....	1,56
		Materials.....	2,54
		TOTAL PARTIDA	4,10
GG319574	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm2,col.tub Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	
		Mà d'obra.....	1,94
		Materials.....	4,40
		TOTAL PARTIDA	6,34
GG31U001	PA	Treballs de desconexió i retirada cablejat Partida alçada que inclou els treballs de desconexió de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització	
		TOTAL PARTIDA	290,00
GG31U002	u	Connexió a línia existent Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada	
		Mà d'obra.....	58,24
		TOTAL PARTIDA	58,24

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.07		INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,39
		Maquinària.....	23,31
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA	23,71
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,19
		Maquinària.....	7,83
		TOTAL PARTIDA	8,02
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extraviat art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	
		Maquinària.....	5,07
		TOTAL PARTIDA	5,07
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extraviat,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04
F228Z005	m3	Replè de rases amb sauló Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material	
		Mà d'obra.....	2,02
		Maquinària.....	5,46
		Materials.....	18,00
		TOTAL PARTIDA	25,48
GFB1U326	m	Tub PE 100, DN=125mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	
		Mà d'obra.....	6,01

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM		PREU
			Materials	8,09
			TOTAL PARTIDA	14,10
GFB1U324	m	Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents		
			Mà d'obra	4,01
			Materials	5,85
			TOTAL PARTIDA	9,86
FM213628	u	Hidrant soterrat, 1x100mm, connex. D=4", munt.ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre constituït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior		
			Mà d'obra	120,33
			Materials	339,50
			TOTAL PARTIDA	459,83
FM213629	u	Muntatge hidrant soterrat, 1x100, connex. D=42, munt.ext. reutilitzat Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior		
			Mà d'obra	120,33
			Materials	3,63
			TOTAL PARTIDA	123,96
G315U002	PA	Formació i formigonat base hidrant soterrat Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació		
			TOTAL PARTIDA	250,00

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
01.08		CONTROL DE QUALITAT	
J700U001	PA	Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex	
		TOTAL PARTIDA	17.361,00
JDV12115	u	Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'u- na instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat	
		Materials	474,72
		TOTAL PARTIDA	474,72
ZZ11U001	PA	Control de qualitat dels processos constuctius Partida general de control de qualitat dels processos constuctius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense con- siderar el control de qualitat del geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres	
		TOTAL PARTIDA	3.000,00
01.09		SEGURETAT I SALUT	
ZZ21U001	PA	Partida general de seguretat i higiene Partida general de seguretat i higiene segons les especificacions de l'es- tudi de seguretat i salut del projecte	
		TOTAL PARTIDA	18.559,99

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02		FASE 3.2	
02.01		PREPARACIÓ DEL VAS	
02.01.01		TREBALLS PRÈVIS	
G22D3011	m2	Esbrossada bosc ampl.>2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió brossa i transport dist<20km Esbrossada del sota bosc de més de 2 m, amb mitjans mecànics, inclou la càrrega mecànica sobre camió de les restes vegetals i el transport fins a una planta de compostatge no més lluny de 20 km	
		Maquinària.....	0,17
		Materials.....	1,25
		TOTAL PARTIDA	1,42
G21R11A0	m2	Tala directa arbre 6-10m i aplec, arr. soca,càrreg+transport planta compostatge dist<20km Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària deixant els troncs degudament acopiats a disposició de l'administració, inclou l'arrancada de la soca amb mitjans mecànics, manipulació si cal i càrrega de les soques sobre camió i transport a planta de compostatge no mes lluny de 20 km	
		Mà d'obra.....	0,51
		Maquinària.....	1,96
		Materials.....	0,26
		TOTAL PARTIDA	2,73
G21BU000	ml	Desmun. reixa metal·lica simple torsió galv. Desmuntatge de tanca metal·lica de simple torsió galvanitzat, inclou l'arrancada dels pals de suport i de la seva gestió a centre de reciclatge	
		TOTAL PARTIDA	3,50
G21BU003	u	Desmun. hidrant existent sota rasant, per reutilitzar Partida íntegra de desmuntatge d'hidrant existent sota rasant per a la seva reutilització en l'obra, inclou els treballs de moviment de terres necessàries i despeses d'emmagatzematge si cal	
		Mà d'obra.....	63,81
		Maquinària.....	32,82
		TOTAL PARTIDA	96,63
G21DUV01	ml	Anul·lació i retirada de canonada existent de PEAD Ø125 mm Anul·lació de canonada de polietilè d'alta densitat Ø125 mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou les taxes per la gestió de residus així com els treballs hidràulics per treballar amb una canonada en servei	
		TOTAL PARTIDA	1,80

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.01.02		MOVIMENT DE TERRES	
G2216101	m3	Excavació de terra veget.,m.mec.,càrrega cam. Excavació per l'extracció de la terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	
		Mà d'obra.....	0,10
		Maquinària.....	1,72
		TOTAL PARTIDA	1,82
G2215301	m3	Excavació desmunt roca,voladura,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de roca, mitjançant voladura i càrrega sobre camió, inclou la formació de les perforacions amb una interdistància no superior a 2,5 m	
		Mà d'obra.....	0,15
		Maquinària.....	3,45
		Materials.....	1,60
		TOTAL PARTIDA	5,20
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Mà d'obra.....	0,10
		Maquinària.....	1,72
		TOTAL PARTIDA	1,82
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,39
		Maquinària.....	23,31
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA	23,71
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,19
		Maquinària.....	7,83
		TOTAL PARTIDA	8,02
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravia art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravia o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G2RMZ001	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	
		Maquinària.....	7,11
		TOTAL PARTIDA	7,11
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	
		Maquinària.....	5,07
		TOTAL PARTIDA	5,07
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,43
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,49

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.01.03		IMPERMEABILITZACIÓ	
G2224001	m1	Treballs preparació làmina vas en explotació Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua- ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	
		TOTAL PARTIDA	10,00
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals de- gudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,19
		Maquinària.....	7,83
		TOTAL PARTIDA	8,02
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega me- cànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la ra- sa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,39
		Maquinària.....	23,31
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA	23,71
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,càrreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans me- cànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2RMZ001	m3	Matxuqueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxuqueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel re- perfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aple- gament	
		Maquinària.....	7,11
		TOTAL PARTIDA	7,11
G228FB0F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.1,5-2m,mat.selecc.excav.,g<=25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compacta- ció del 95 % PM	
		Maquinària.....	7,88
		TOTAL PARTIDA	7,88

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	
		Maquinària.....	16,80
		Materials.....	7,15
		TOTAL PARTIDA	23,95
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,43
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,49
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	
		Mà d'obra.....	0,88
		Materials.....	1,77
		TOTAL PARTIDA	2,65
G773UB20	m2	Geomembrana g=2mm,làmina PEAD text.2cares,col.electrosoldadura Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix texturitzada a les 2 cares, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quant sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les següent característiques: contingut de negre de fum comprès entre 2 i 3, dispersió del negre de fum igual o inferior a 3, índex de fluidesa inferior a 1 g/10min (190 °C / 2,16 kg), resistència mínima a la tracció de 26 MPa, allargament màxim superior o igual al 700%, OIT superior a 100 i NCTL igual o superior a 300, inclou solapaments i mermes	
		Mà d'obra.....	0,86
		Maquinària.....	1,16
		Materials.....	2,67
		TOTAL PARTIDA	4,69
G773UB21	m2	Làmina geocompost de bentonita de 4.300gr/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 4.300 gr/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 110 gr/m2, amb un pes total de la làmina igual o superior a 4.520 gr/m2. La permeabilitat de la làmina serà inferior a 5x10-11 m/s i el contingut de montmorillonita superior al 70%, inclou solapaments i mermes	
		Mà d'obra.....	0,86
		Materials.....	2,99
		TOTAL PARTIDA	3,85
G773UB22	m1	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Realització de soldadura entre nova làmina de PEAD a col·locar i una làmina ja col·locada, mitjançant soldadura per extrusió amb fil de coure per la seva comprovació, inclou els treballs de neteja i preparació de la làmina existent	
		TOTAL PARTIDA	25,00

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
E21DU008	ml	Drenatge provisional "RAIN-FLAP" Formació de cuneta tipus "rain-flat, inclou el subministre i col·locació d'una aleta de làmina de PEAD de 2 m d'amplada amb les mateixes característiques que la resta de làmina emprada per la impermeabilització del vas, soldadura per extrusió en la làmina existent i col·locació de graves	
			Mà d'obra..... 16,45
			Maquinària..... 9,34
			Materials..... 6,29
			TOTAL PARTIDA 32,08
02.02		DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
			Mà d'obra..... 0,19
			Maquinària..... 7,83
			TOTAL PARTIDA 8,02
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
			Mà d'obra..... 0,39
			Maquinària..... 23,31
			Materials..... 0,01
			TOTAL PARTIDA 23,71
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
			Maquinària..... 1,29
			TOTAL PARTIDA 1,29
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	
			Maquinària..... 5,07
			TOTAL PARTIDA 5,07
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
			Maquinària..... 2,04
			TOTAL PARTIDA 2,04

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.03		DRENATGE AIGÜES SUBSÒL	
G2212101	m3	Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,10
		Maquinària.....	1,72
		TOTAL PARTIDA	1,82
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2RMZ001	m3	Matxueig de pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir material reg. sup. vas i replè rases Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció de material fi, adequat pel reperfilat i regularització de les superfícies del vas, pel replè de rases i per la formació de la capa de rodadura en els camins perimetrals/bermes de l'abocador, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament	
		Maquinària.....	7,11
		TOTAL PARTIDA	7,11
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,43
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,49
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	
		Maquinària.....	1,78
		Materials.....	15,20
		TOTAL PARTIDA	16,98
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,15
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,21

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
GD5AUL03	m1	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=315mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 315 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 372 cm2/ml de tub	
		Mà d'obra.....	4,28
		Maquinària.....	25,00
		Materials.....	45,87
		TOTAL PARTIDA	75,15
G7B1U1K1	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,400g/m2,s/adh. Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 400g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5	
		Mà d'obra.....	0,88
		Materials.....	1,26
		TOTAL PARTIDA	2,14
02.04		DRENATGE LIXIVIATS	
G2A1U001	m3	Sub. a obra de grava calcària/granítica, 50-70 mm Subministrament a obra de grava calària o granítica per la formació de drenatge d'una granulometria compresa entre 50 i 70 mm	
		Maquinària.....	1,78
		Materials.....	15,20
		TOTAL PARTIDA	16,98
G226U002	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró, Estesa i piconatge de material d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,15
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,21
G7B1U1K0	m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,800g/m2,s/adh.protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 800g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, amb un espessor sota càrrega de 2 kPa superior a 5 mm, index CBR igual o superior a 5 i amb protecció als raigs ultraviolats, inclou solapaments i mermes	
		Mà d'obra.....	0,88
		Materials.....	1,77
		TOTAL PARTIDA	2,65
GD5AUL05	m1	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=400mm,SDR17 tipus B,segons EN 12201. Subministre i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat PE-100 de 400 mm de diàmetre , SDR 17 tipus B, fabricada segons EN 12201, ranurada en el 100% del perímetre per màquina automatitzada (no manual), amb una longitud de les ranures mínima de 115 mm i una amplada de ranures mínima de 8 mm amb un capacitat drenant de 420 cm2/ml de tub	
		Mà d'obra.....	4,28
		Maquinària.....	5,00
		Materials.....	96,72
		TOTAL PARTIDA	106,00

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.05		XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS	
G2225511	m3	Excavació pou h<=4m,terr.fluix,m.mec.,càrrega Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	
		Mà d'obra.....	0,97
		Maquinària.....	9,05
		Materials.....	0,02
		TOTAL PARTIDA	10,04
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2A1U000	m3	Sub. a obra d'argiles, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s	
		Maquinària.....	16,80
		Materials.....	7,15
		TOTAL PARTIDA	23,95
G226U001	m3	Estesa+picon.material,g<=50cm,95%,PM,corró,humect. Estesa i piconatge de material de la pròpia obra, ja sigui directament de l'excavació o amb prèvia manipulació, o bé d'aportació exterior, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, en terreny amb una pendent de fins a 2:1 (x:y) amb compactació del 95 % PM sempre que sigui possible, utilitzant corró vibratori autopropulsat amb necessitat d'humectació i anivellament mitjançant motoanivellador	
		Maquinària.....	2,43
		Materials.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,49
GFBZU001	u	Capçal xemeneia PEAD PE-100 Ø100 PN10+vàlvula, segons detall Subministra i col·locació de capçal per a xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 110 mm de diàmetre de 2 m de longitud, derivació horitzontal amb tub de polietilè d'alta densitat PE-100 PN-10 de 90 mm preparat amb extrem enbridat, picatge amb vàlvula en la derivació per a purga, vàlvula de regulació DN90 collada entre brides i tub flexible de PVC per a connectar el capçal amb la canonada de transport. Inclou la realització de la connexió amb el tub ranurat de la xemeneia	
		TOTAL PARTIDA	560,75
GFB1U325	m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	
		Mà d'obra.....	6,01
		Materials.....	6,09
		TOTAL PARTIDA	12,10

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.06		INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	
G315U001	PA	Formació suport columna troncocònica galv. 6 m Partida alçada per la formació de dau de formigó in-situ amb formigó HA-25/B/20/IIa abocat des de camió de 80x80x80 o bé mitjançant la col·locació d'un tub de formigó DN100 ple de formigó, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat, retirada dels residus de l'excavació i subministrament i col·locació del perns per la fixació de la columna metàl·lica	
		TOTAL PARTIDA	280,00
GHM1U001	u	Muntatge columna troncocònica 6 m, 2 projectors 1.000 W, conex. inclosa Partida íntegra de muntatge de columna troncocònica galvanitzada de 6 m d'alçada reutilitzada en dau de formigó, inclou: muntatge de dos projectors de 1.000 W de VSAP, realització de totes les connexions elèctriques i els mitjans d'elevació i transports necessaris	
		Mà d'obra.....	87,34
		Maquinària.....	51,38
		TOTAL PARTIDA	138,72
GHM11J22	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=6m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, inclou el subministrament i col·locació de creueta per la col·locació de dos projectors de 1.000 W de VSAP	
		Mà d'obra.....	25,44
		Maquinària.....	43,68
		Materials.....	253,75
		TOTAL PARTIDA	322,87
FDK2Z008	u	Arqueta registrable instal·lació de serveis, 40 x 40 cm, tapa + marc fosa Subministre i col·locació d'arqueta registrable de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix com a mínim de 40 x 40 x 40 de mides interiors o bé amb element prefabricat de formigó per a pas d'instal·lació de BT, enllumenat, veu i dades, control o aigua, inclou subministre i col·locació de tapa i marc de fosa amb morter de ciment portland elaborat a l'obra o bé amb tapa de formigó massissa, inclou part proporcional de moviment de terres per l'excavació i pel replè del voltant de l'arqueta	
		Mà d'obra.....	32,08
		Materials.....	59,95
		TOTAL PARTIDA	92,03
GG22TF1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb pasacable inclòs	
		Mà d'obra.....	0,58
		Materials.....	1,45
		TOTAL PARTIDA	2,03
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	
		Mà d'obra.....	4,56
		Materials.....	6,03
		TOTAL PARTIDA	10,59

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM		PREU
FGD1421E	u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,L=2500mm,d14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada		
			Mà d'obra.....	10,44
			Materials.....	18,70
			TOTAL PARTIDA	29,14
FDGZZ002	m	Banda de plàstic de senyalització instal·lacions Banda de plàstic per a senyalització instal·lacions		
			Mà d'obra.....	0,16
			Materials.....	0,35
			TOTAL PARTIDA	0,51
GG319564	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x10mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub		
			Mà d'obra.....	1,56
			Materials.....	2,54
			TOTAL PARTIDA	4,10
GG319574	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x16mm2,col.tub Estesa de cable reutilitzat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub		
			Mà d'obra.....	1,94
			Materials.....	4,40
			TOTAL PARTIDA	6,34
GG31U001	PA	Treballs de desconexió i retirada cablejat Partida alçada que inclou els treballs de desconexionat de la línia d'enllumenat existent per tal d'ampliar el traçat, inclou la retirada del cablejat elèctric per a la seva posterior reutilització		
			TOTAL PARTIDA	290,00
GG31U002	u	Conexió a línia existent Formació de connexió en arqueta registrable de 40x40 de línia elèctrica existent amb nova línia elèctrica col·locada		
			Mà d'obra.....	58,24
			TOTAL PARTIDA	58,24

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.07		INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	
G2225243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny compact.,pala excav.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,19
		Maquinària.....	7,83
		TOTAL PARTIDA	8,02
G222H243	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny roca,retroexcavadora+martell+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, inclou els treballs per deixar el fons de la rasa i els laterals degudament allisats i preparats	
		Mà d'obra.....	0,39
		Maquinària.....	23,31
		Materials.....	0,01
		TOTAL PARTIDA	23,71
G241U015	m3	Transp.material excavació,reutilitz.obra,dúmper extravial art. o dumper 12 t,carreg.mec.,rec.<=5km Transport de material procedent d'excavació de roca amb voladura o d'excavació de terra per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial o dumper de 12, inclou temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics amb un recorregut de menys de 5 km	
		Maquinària.....	1,29
		TOTAL PARTIDA	1,29
G2RMZ002	m3	Matxueix pedra pròpia obra amb matxucadora per obtenir graves 50/70 mm Matxueig de pedra procedent de la mateixa obra amb molí triturador de pedra o matxucadora per l'obtenció grava amb una granulometria compresa entre 50/70 mm, inclou els treballs de càrrega del material en el molí i la càrrega del material manipulat sobre camió, no inclou el transport del material de l'excavació fins al molí ni del molí fins a l'obra o zona d'aplegament, s'ha considerat que la pedra es tritura al mateix punt on s'ha realitzat la voladura, per tant, no hi ha cap transport entre el punt d'excavació i el molí	
		Maquinària.....	5,07
		TOTAL PARTIDA	5,07
G2422015	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,dúmper extravial,rec.<=5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	2,04
		TOTAL PARTIDA	2,04
F228Z005	m3	Replè de rases amb sauló Replè de rases amb sauló d'aportació exterior compactada al 95% del Proctor modificat, inclòs material	
		Mà d'obra.....	2,02
		Maquinària.....	5,46
		Materials.....	18,00
		TOTAL PARTIDA	25,48
GFB1U326	m	Tub PE 100, DN=125mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents	
		Mà d'obra.....	6,01

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM		PREU
			Materials	8,09
			TOTAL PARTIDA	14,10
GFB1U324	m	Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa Subministrament de tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, amb unions electrosoldades i col·locat al fons de la rasa, inclou part proporcional d'accessoris per la formació de derivacions i unions a canonades existents		
			Mà d'obra	4,01
			Materials	5,85
			TOTAL PARTIDA	9,86
FM213628	u	Hidrant soterrat, 1x100mm, connex. D=4", munt. ext. Hidrant soterrat amb pericó de registre constituït amb ferro colat i fabricat segons UNE-23.405 i certificat per AENOR, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior		
			Mà d'obra	120,33
			Materials	339,50
			TOTAL PARTIDA	459,83
FM213629	u	Muntatge hidrant soterrat, 1x100, connex. D=42, munt. ext. reutilitzat Muntatge d'hidrant de 2a mà soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior		
			Mà d'obra	120,33
			Materials	3,63
			TOTAL PARTIDA	123,96
G315U002	PA	Formació i formigonat base hidrant soterrat Partida alçada de formació de base formigonada per la col·locació de l'hidrant, inclou part proporcional d'excavació per la formació del pou, encofrat i retirada dels residus de l'excavació		
			TOTAL PARTIDA	250,00

QUADRE DE PREUS 2

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CODI	UT	RESUM	PREU
02.08		CONTROL DE QUALITAT	
J700U002	PA	Control de qualitat instal·lació geosintètics, segons annex Control de qualitat de la instal·lació dels geosintètics, segons annex	
		TOTAL PARTIDA	24.881,50
JDV12115	u	Mitja jornada p/prova estanquitat total aigua,instal.evacuació Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'u- na instal·lació de gasos o fluids amb tub de polietilè d'alta densitat	
		Materials	474,72
		TOTAL PARTIDA	474,72
ZZ11U001	PA	Control de qualitat dels processos constructius Partida general de control de qualitat dels processos constructius segons les especificacions del Pla de control de qualitat del projecte, sense con- siderar el control de qualitat del geosintètics i de les xarxes de PEAD, partida a justificar per la DF de les obres	
		TOTAL PARTIDA	3.000,00
02.09		SEGURETAT I SALUT	
ZZ21U002		Partida general de seguretat i higiene Partida general de seguretat i higiene	
		TOTAL PARTIDA	24.017,31

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	FASE 3.1	1.183.269,97	33,19
01.01	PREPARACIÓ DEL VAS	890.966,46	
01.01.01	TREBALLS PRÈVIS	34.590,90	
01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	358.663,93	
01.01.03	ESTABILITZACIÓ DE TALUSOS	180.224,00	
01.01.04	IMPERMEABILITZACIÓ	301.416,83	
01.01.05	TANCAMENT PERIMETRAL	16.070,80	
01.02	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS	6.122,14	
01.03	DRENATGE AIGÜES SUBSÒL	31.847,84	
01.04	DRENATGE LIXIVIATS	174.060,36	
01.05	XARXA EVACUACIÓ BIOGAS	15.738,98	
01.06	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	12.681,99	
01.07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	11.032,33	
01.08	CONTROL DE QUALITAT	22.259,88	
01.09	SEGURETAT I SALUT	18.559,99	
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.183.269,97	
	13,00 % Despeses generals....	153.825,10	
	6,00 % Benefici industrial	70.996,20	
	Suma.....	224.821,30	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	1.408.091,27	
	21% IVA	295.699,17	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ FASE 3.1	1.703.790,44	

Puja el pressupost de la fase 3.1 l'esmentada quantitat de UN MILIÓ SET-CENTS TRES MIL SET-CENTS NORANTA euros amb QUARANTA-QUATRE cèntims d'euro.

RESUM DE PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales

08573 Orís

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
02	FASE 3.2	2.382.139,34	66,81
02.01	PREPARACIÓ DEL VAS	1.979.114,70	
02.01.01	TREBALLS PRÈVIS	42.985,39	
02.01.02	MOVIMENT DE TERRES	1.258.200,73	
02.01.03	IMPERMEABILITZACIÓ	677.928,58	
02.02	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS.....	12.366,59	
02.03	DRENATGE AIGÜES SUBSÒL.....	22.068,72	
02.04	DRENATGE LIXIVIATS	288.889,96	
02.05	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS.....	4.453,39	
02.06	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT.....	9.907,39	
02.07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS.....	11.540,90	
02.08	CONTROL DE QUALITAT.....	29.780,38	
02.09	SEGURETAT I SALUT.....	24.017,31	
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	2.382.139,34	
	13,00 % Despeses generals.....	309.678,11	
	6,00 % Benefici industrial	142.928,36	
	Suma.....	452.606,47	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	2.834.745,81	
	21% IVA.....	595.296,62	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ FASE 3.2	3.430.042,43	

Puja el pressupost de la fase 3.2 l'esmentada quantitat de TRES MILIONS QUATRE-CENTS TRENTA MIL QUARANTA-DOS euros amb QUARANTA-TRES cèntims d'euro.

RESUM DE PRESSUPOST

140267-BE

PROJECTE PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA TERCERA FASE D'AMPLIACIÓ DEL VAS B

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS URBANS D'OSONA

Abocador comarcal de residus d'urbans Osona-Paratge de les Sales


08573 Orís

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	FASE 3.1	1.183.269,97	33,19
02	FASE 3.2	2.382.139,34	66,81
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	3.565.409,31	
	13,00 % Despeses generals....	463.503,21	
	6,00 % Benefici industrial	213.924,56	
	Suma.....	677.427,77	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	4.242.837,08	
	21% IVA.....	890.995,79	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	5.133.832,87	

Puja el pressupost per a l'execució de la 3ª fase d'ampliació l'esmentada quantitat de CINCO MILIONS CENT TRENTA-TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS euros amb VUITANTA-SET cèntims d'euro.

Torelló, juliol de 2014.

Els enginyers;



Josep Colomer Oferil



Blai Parramon Pla