



INFORME

Actualització de preus del projecte 2021-4356 "Renovació de la pavimentació i serveis dels carrers Miguel de Cervantes i Alcolea a la E.M.D. de Bitem"

Sol·licitant

Ajuntament de Bitem (EMD) (Baix Ebre)

Data

Gener 2024

Expedient: **8004330008-2023-0028619**

Clau: **2023-0028619**

Redacció: **Enginyeria Municipal**

1. AMIDAMENTS C/ CERVANTES

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

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

CAPÍTOL C01 CARRER CERVANTES

SUBCAPÍTOL C011 DEMOLICIONS

U219V020D22 m Tall paviments form./peces disc

Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Netja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Spc0010	Conexió carrers existents	1	6,000			6,000	
Spc0010	Conexió carrers existents	1	5,000			5,000	
Spc0010	Conexió carrers existents	1	5,000			5,000	
Spc0010							16,000

U219U211D22 m3 Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals

Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.

Spc0010		1	96,000	6,000	0,150	86,400	86,400
							86,400

U21DU501D22 m Demolició interceptor mitjans mecànics

Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió

Spc0010		3	1,000			3,000	3,000
							3,000

U21DU011D22 m Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics

Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.

Spc0010		1	96,000			96,000	
Spc0010							96,000
							96,000

U21DU101D22 u Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics

Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.

Spc0010		3				3,000	3,000
							3,000

G2R3506AD22 m3 Transport terres-run a abocador

Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km

Spc0010		1,2	96,000	6,000	0,150	103,680	
Spc0010							103,680
							103,680

G2RA7L00D22 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Spc0010		1,2	96,000	6,000	0,150	103,680	
Spc0010							103,680
							103,680

U214UD22 m3 Demolició escales accés

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Spc0010	Demolició escales accés	3	1,000	1,000	0,200	0,600	0,600
							0,600

SUBCAPÍTOL C012 MOVIMENT DE TERRES

G2215302D22 m3 Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics

Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Spc0010	1	96,000	6,000	0,200	115,200	115,200
						115,200

G2R3506AD22 m3 Transport terres-runu a abocador

Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km

Spc0010	1,2	96,000	6,000	0,200	138,240	138,240
Spc0010						138,240

G2RA7L00D22 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Spc0010	1,2	96,000	6,000	0,200	138,240	138,240
Spc0010						138,240

SUBCAPÍTOL C013 PAVIMENTACIÓ

MBG0101D m³ Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat

Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.

Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongadas d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Spc0010	Pav. asfalt	1	96,000	3,500	0,270	90,720
Spc0010	Pav. formigó	1	96,000	2,500	0,150	36,000
						126,720

ALÇA-REPARA-01 u Partida alçada reparació i adequació de façanes

1,000

UXB020-8 m Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm

Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre ba-

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	se de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
Spc0010		3	96,000			288,000	288,000
UPFC22	m3 Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.						288,000
Spc0010		1	96,000	2,500	0,180	43,200	
Spc0010		1				1,000	44,200
MPB1001D	m² Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						44,200
Spc0010			96,000	3,500		336,000	
U9H12214	t Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclos transport de maquinària						336,000
Spc0010		2,4	100,000	3,500	0,060	50,400	
Spc0010							50,400
FDKY0002D22	UT Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis						50,400

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Spc0010	Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.						
	Àmbit obra	25				25,000	25,000
							25,000
U4E2H63TD22	m2 Reposició escales accés						
	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4						
Spc0010	Demolició escales accés	3	1,000	1,000	0,200	0,600	
Spc0010							0,600
							0,600
SUBCAPÍTOL C014 XARXA DE AIGUA POTABLE							
IUA020-1	m Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10						
	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.						
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.						
	Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexio- nat i comprovació del seu correcte funcionament.						
	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
Spc0010		96,000				96,000	96,000
							96,000
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.						
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics						
Spc0010		1	96,000	0,400	0,700	26,880	26,880
							26,880
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%						
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de ra- sa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM						
Spc0010		1	96,000	0,400	0,220	8,448	8,448
							8,448
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador						
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre- ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						
Spc0010		1	96,000	0,400	0,820	31,488	31,488
							31,488
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca- tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Spc0010		1	96,000	0,400	0,820	31,488	31,488
							31,488
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra						
	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i com- pactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim						

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no infe- rior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modifi- cat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Com- pactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les sec- cions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no au- toritzats.						
Spc0010		1	96,000	0,400	0,600	23,040	23,040
							23,040
IFA010-1	U Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació ge- neral de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, re- blert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu su- perior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en mas- sa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm exis- tent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, co- ordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin te- nir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acobla- ment de la connexió de servei amb la xarxa general del muni- cipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats real-						

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ment executades segons especificacions de Projecte.						2,000
SUBCAPÍTOL C015 XARXA DE PLUVIALS							
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.						
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics						
Spc0010		1	96,000	0,600	0,700	40,320	
Spc0010	Imbornals	3	3,000	0,600	0,820	4,428	44,748
							44,748
UD5ZUK36	m Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes						
	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió-nat a la xarxa.						
Spc0010		3	3,000			9,000	9,000
							9,000
UD5K4F03	m Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm						
	Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer						
Spc0010		3	3,000			9,000	9,000
							9,000
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%						
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM						
Spc0010		1	96,000	0,600	0,220	12,672	12,672
							12,672
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra						
	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.						
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.						
	Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.						
	Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.						
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.						
Spc0010		1	96,000	0,600	0,600	34,560	
Spc0010	deducció tub	-1	96,000	0,078		-7,488	27,072
							27,072
PE-DOBLE-315	m Canonada PE-doble-DN315-SN8						
	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3						
Spc0010	Canonada pluvials	1	96,000			96,000	

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm						96,000
Spc0010		4				4,000	4,000
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						4,000
Spc0010	1	1	96,000	0,600	0,820	47,232	
Spc0010	Interceptadors	3	3,000	0,600	0,820	4,428	51,660
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						51,660
Spc0010	1	1	96,000	0,600	0,820	47,232	
Spc0010	Interceptadors	3	3,000	0,600	0,820	4,428	51,660
							51,660
SUBCAPÍTOL C016 XARXA DE RESIDUALS							
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics						
Spc0010		1	96,000	0,600	0,820	47,232	47,232
							47,232
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM						
Spc0010		1	96,000	0,600	0,220	12,672	
Spc0010							12,672
							12,672
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm						
Spc0010		4				4,000	4,000
							4,000
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el						

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.						
Spc0010	Dedució tub	-1	96,000	0,080		-7,680	
Spc0010		1	96,000	0,600	0,600	34,560	26,880
							26,880
FDDVCON2	u Connexió a xarxa existent de pou registre projectat						
	Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.						
Spc0010		1				1,000	1,000
							1,000
G2R3506AD22	m3 Transport terres-runxa a abocador						
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						
Spc0010		1,2	96,000	0,600	0,600	41,472	
Spc0010							41,472
							41,472
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Spc0010		1,2	96,000	0,600	0,600	41,472	
Spc0010							41,472
							41,472
UCND31	m Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris						
	Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.						
Spc0010	Canonada residuals	1	96,000			96,000	
Spc0010							96,000
							96,000
UEC20	UT Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul						
	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.						
Spc0010	C/Cervantes	30				30,000	30,000
							30,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

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

SUBCAPÍTOL C017 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31 PA Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut
Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut

Spc0010	Seguretat i salut	1				1,000	1,000
							1,000

SUBCAPÍTOL C018 IMPREVISTOS

FIMP0030 PA Partida alçada a justificar per a imprevistos
Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sor-
gir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimen-
tació i serveis

Spc0010	Imprevistos	1				1,000	1,000
							1,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEB8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

2. JUSTIFICACIÓ DE PREUS C/ CERVANTES

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL C01 CARRER CERVANTES

SUBCAPITOL C011 DEMOLICIONS

U219V020D22 m Tall paviments form./peces disc

Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

C170H000D22	0,085 H	Màquina tallajunts	37,00	3,145	
A015000D22	0,085 H	Manobre especialista	23,96	2,037	
A%AUX00100100	1,000 %	Mitjans auxiliars	2,00	0,020	
			Suma la partida		5,200
			Costos indirectes	4%	0,208
			Arrodoniment.....		0,002
			TOTAL PARTIDA		5,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

U219U211D22 m3 Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals
Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.

C1105A00D	0,410 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	29,102	
			Suma la partida		29,100
			Costos indirectes	4%	1,164
			Arrodoniment.....		-0,004
			TOTAL PARTIDA		30,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

U21DU501D22 m Demolició interceptor mitjans mecànics
Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió

C131502D22	0,220 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	15,950	
A015000D22	0,550 H	Manobre especialista	23,96	13,178	
A%AUX00100100	1,000 %	Mitjans auxiliars	13,20	0,132	
			Suma la partida		29,260
			Costos indirectes	4%	1,170
			TOTAL PARTIDA		30,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

U21DU011D22 m Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics
Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.

C1105A00D	0,150 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	10,647	
			Suma la partida		10,650
			Costos indirectes	4%	0,426
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		11,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS

U21DU101D22 u Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics
Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.

C131502D22	1,200 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	87,000	
A015000D22	1,000 H	Manobre especialista	23,96	23,960	
A%AUX00100100	1,000 %	Mitjans auxiliars	24,00	0,240	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Poteu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ensi amb el CVE A229723AEb548BEBc8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

Suma la partida	111,200
Costos indirectes	4% 4,448
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	115,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUINZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

G2R3506AD22		m3	Transport terres-run a abocador		
			Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km		
109D	0,220 h	Camió transp.12 t	47,68	10,490	
			Suma la partida	10,490	
			Costos indirectes	4%	0,420
			TOTAL PARTIDA		
					10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts			
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
B2RA7L00D	1,000	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160
Suma la partida					8,160
Costos indirectes				4%	0,326
Arrodoniment.....					0,004
TOTAL PARTIDA					8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

U214UD22	m3	Demolició escales accés		
P01D	0,500 h	Manobre	22,00	11,000
A0010D	0,500 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	72,50	36,250
		Suma la partida		47,250
		Costos indirectes	4%	1,890
		TOTAL PARTIDA		49,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

SUBCAPITOL C012 MOVIMENT DE TERRES

G2215302D22		m3	Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics	
			Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
C1105A00D	0,220 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	15,616
161D22	0,010 h	Manobre	23,17	0,232
			Suma la partida	15,850
			Costos indirectes	4% 0,634
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	16,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

G2R3506AD22		m3	Transport terres-run a abocador		
			Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km		
109D	0,220 h	Camió transp.12 t	47,68	10,490	
			Suma la partida	10,490	
			Costos indirectes	4%	0,420
			TOTAL PARTIDA		
					10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
B2RA7L00D	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		8,160
			Costos indirectes	4%	0,326
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

SUBCAPITOL C013 PAVIMENTACIÓ

MBG0101D	m³	Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.			
mt01zah010a	2,200 m³	Tot-u natural calcari.	22,00	48,400	
mq02rot030b	0,110 h	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,65 t, amplada de treball 168 cm.	61,07	6,718	
mq04dua020b	0,110 h	Dúmpder de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic.	29,69	3,266	
mq02cia020j	0,011 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,630	
mo113	0,229 h	Peó ordinari construcció.	21,40	4,901	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	63,90	1,278	
			Suma la partida		65,190
			Costos indirectes	4%	2,608
			Arrodoniment.....		0,002
			TOTAL PARTIDA		67,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

ALÇA-REPARA-01	u	Partida alçada reparació i adequació de façanes			
			Sense descomposició		
			Costos indirectes	4%	100,000
			TOTAL PARTIDA		2.600,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL SIS-CENTS EUROS

UXB020-8	m	Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt10hmf011Bc	0,067 m³	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	100,00	6,700	
mt08aaa010a	0,006 m³	Aigua.	1,50	0,009	
mt09mif010ca	0,006 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en	35,00	0,210	
mt18jbg010ca	2,100 U	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe	4,35	9,135	
mo041	0,323 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	27,76	8,966	
mo087	0,340 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	7,728	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	32,70	0,654	

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

UPFC22	m3	Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspallat		
Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspallat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.				
A015000D22	0,160 H	Manobre especialista	23,96	3,834
161D22	0,275 h	Manobre	23,17	6,372
A012N000	0,158 h	Oficial 1a d'obra pública	27,76	4,386
B9GZ1210	0,020 T	Pols quars color gris	130,00	2,600
B06B1300	1,050 M3	Formigó p/paviments hf-3.5 mpa,c.plàstica	110,00	115,500
B08AU010	0,500 Kg	Líquid cura p/form.	2,90	1,450
C1505120	0,160 H	Dúmpier 1,5t,hidràulic	29,16	4,666
C2003000	0,075 h	Remolinador mecànic	5,89	0,442
C170H000D22	0,050 H	Màquina tallajunts	37,00	1,850
C1709A00	0,042 H	Estenedora p/paviment formigó	86,62	3,638
A%000001	1,000 %	Despeses auxiliars ma d'obra	8,20	0,082
			Suma la partida	144,820
			Costos indirectes	4% 5,793
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	150.61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

MPB1001D	m²	Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic		
		Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.		
		Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.		
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
mt47aag050vb	1,200 kg	Emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant, per utilitzar com a	0,26	0,312
mq11bar010	0,001 h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	12,54	0,013
mq02cia020f	0,004 h	Camió cisterna equipat per a reg, de 8 m³ de capacitat.	70,74	0,283
mo041	0,005 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	27,76	0,139
mo087	0,005 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,114
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	0,90	0,018
		Suma la partida		0,880
		Costos indirectes	4%	0,035
		Arrodoniment.....		0,005
		TOTAL PARTIDA.....		0,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

U9H12214	t	Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclou transport de maquinària		
A012N000	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	27,76	0,527
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	59,63	0,596
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	80,16	0,962
B9H12210	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent AC-16,granulat granític,betum asf.	130,00	130,000
161D22	0,086 h	Manobre	23,17	1,993
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	71,61	0,859
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,005

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		134,940
			Costos indirectes	4%	5,398
			Arrodoniment.....		0,002
			TOTAL PARTIDA		140,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

FDKY0002D22	UT	Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis			
		Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.			
161D22	1,000 h	Manobre	23,17	23,170	
A0121000D22	1,000 H	Oficial 1	27,76	27,760	
D060P021D22	0,050 M3	Formigó 200kg/m3, 1:3:6, ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra	58,53	2,927	
A%1	1,000 %	Mitjans auxiliars en % sobre la ma d'obra	27,80	0,278	
			Suma la partida		54,140
			Costos indirectes	4%	2,166
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		56,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

U4E2H63TD22	m2	Reposició escales accés			
		Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4			
A0122000D22	0,600 h	Oficial 1a paleta	27,76	16,656	
161D22	0,600 h	Manobre	23,17	13,902	
B0E254L7D22	6,700 u	Bloc morter ciment foradat rug. 40x20x20cm, c.vista, blanc	2,41	16,147	
A%AUX00100300	1,000 %	Mitjans auxiliars	16,70	0,167	
B069-2A9OD22	0,200 m3	Formigó 15N/mm2, Plàstica, 20mm	100,00	20,000	
			Suma la partida		66,870
			Costos indirectes	4%	2,675
			Arrodoniment.....		-0,005
			TOTAL PARTIDA		69,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL C014 XARXA DE AIGUA POTABLE

IUA020-1	m	Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10			
		Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.			
		Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.			
		Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.			
		Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.			
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt37tpa020bha	1,000 m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10	17,57	17,570	
mo008	0,070 h	Oficial 1ª lampista.	26,41	1,849	
mo107	0,070 h	Ajudant lampista.	22,70	1,589	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	21,00	0,420	
			Suma la partida		21,430
			Costos indirectes	4%	0,857
			Arrodoniment.....		0,003
			TOTAL PARTIDA		22,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m, roca, m.mec.			
		Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics			
C1105A00D	0,230 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	16,325	

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM			
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
A0150000D22	0,050 H	Manobre especialista	23,96	1,198	
B03D6000	1,050 M3	TERRA TOLERABLE DE PRESTEC	4,80	5,040	
C133A030	0,050 h	Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,39	0,570	
C1315020D22	0,100 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	7,250	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,012	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km			
109D	0,220 h	Camió transp. 12 t	47,68	10,490	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA7L00D	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
mt01ara030	1,800 m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	28,00	50,400	
mq02cia020j	0,006 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,343	
mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	62,28	0,685	
mq02rov010i	0,055 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	90,23	4,963	
mo087	0,025 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,568	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	57,00	1,140	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ensi amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

IFA010-1	U	Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
mt10hmf010tLc	0,231 m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	100,00	23,100	
mt01ara010	0,224 m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	28,00	6,272	
mt37www105q	1,000 U	Collari de presa en càrrega de fonèria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 110 mm de dià	92,54	92,540	
mt37tpa011c	2,000 m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús	1,18	2,360	
mt11arp100a	1,000 U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	35,93	35,930	
mt11arp050c	1,000 U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mofítics.	21,98	21,980	
mt37sve030d	1,000 U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1", amb comandament de regle quadrat.	11,03	11,030	
mq05pdm010a	0,420 h	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	4,27	1,793	
mq05mai030	0,420 h	Martell pneumàtic.	4,57	1,919	
mq02rop020	0,393 h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	6,04	2,374	
mo020	1,062 h	Oficial 1ª construcció.	27,76	29,481	
mo113	0,905 h	Peó ordinari construcció.	21,40	19,367	
mo008	0,764 h	Oficial 1ª lampista.	26,41	20,177	
mo107	0,764 h	Ajudant lampista.	22,70	17,343	
%0400	4,000 %	Costos directes complementaris	285,70	11,428	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

SUBCAPITOL C015 XARXA DE PLUVIALS

U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics
----------	----	---

C1105A00D	0,230 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	16,325
-----------	---------	---------------------------------------	-------	--------

Suma la partida	16,330
Costos indirectes	4% 0,653
Arrodoniment.....	-0,003
TOTAL PARTIDA	16,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

UD5ZUK36	m	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexionat a la xarxa.
----------	---	--

A0121000D22	0,400 H	Oficial 1	27,76	11,104
161D22	0,400 h	Manobre	23,17	9,268
BD51-0M3Z	1,250 u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	75,00	93,750
D0701641	0,020 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	98,93	1,979
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,10	0,111

Suma la partida	116,210
Costos indirectes	4% 4,648
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	120,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

UD5K4F03	m	Caixa p/interc.m.parets 10cm,solera 10cm Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer
----------	---	--

A0121000D22	0,687 H	Oficial 1	27,76	19,071
161D22	0,687 h	Manobre	23,17	15,918
B0641080	0,213 M3	FORMIGO HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 àrid 20	100,00	21,300
B0D81480	1,150 M2	PLAFO METAL·LIC 50X100 CM, 50 USOS	1,50	1,725
B0DZA000	0,170 l	Desenconfant	2,69	0,457
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,10	0,191

Suma la partida	58,660
Costos indirectes	4% 2,346
Arrodoniment.....	0,004
TOTAL PARTIDA	61,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb UN CÈNTIMS

U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM
----------	----	--

161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159
A0150000D22	0,050 H	Manobre especialista	23,96	1,198
B03D6000	1,050 M3	TERRA TOLERABLE DE PRESTEC	4,80	5,040
C133A030	0,050 h	Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,39	0,570
C1315020D22	0,100 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	7,250
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,012

Suma la partida	15,230
Costos indirectes	4% 0,609
Arrodoniment.....	0,001
TOTAL PARTIDA	15,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
mt01ara030	1,800 m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	28,00	50,400	
mq02cia020j	0,006 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,343	
mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	62,28	0,685	
mq02rov010i	0,055 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	90,23	4,963	
mo087	0,025 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,568	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	57,00	1,140	
Suma la partida					58,100
Costos indirectes				4%	2,324
Arrodoniment					-0,004
TOTAL PARTIDA					60,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

PE-DOBLE-315	m	Canonada PE-doble-DN315-SN8 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kn/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3			
BD76-2AAF	1,050 m	Tub PE-doble paret-DN315-SN8	15,00	15,750	
A0121000D22	0,050 H	Oficial 1	27,76	1,388	
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
BD1ZPPM4-B	1,000 u	P.p. accessoris, maniguets DN315, etc	8,57	8,570	
C1315010	0,100 h	Retroexcavadora petita	62,94	6,294	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,40	0,014	
Suma la partida					33,180
Costos indirectes				4%	1,327
Arrodoniment					0,003
TOTAL PARTIDA					34,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400, marc rect., Ajuntament Barcelona, D=625mm			
A0121000D22	2,000 H	Oficial 1	27,76	55,520	
161D22	2,000 h	Manobre	23,17	46,340	
B0641080	0,300 M3	FORMIGO HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 àrid 20	100,00	30,000	
B0708200	0,020 t	Mortor M-8a (8 N/mm2) granel	40,00	0,800	
BDD1U0U1	1,000 u	Con prefabricat de reducció de D=80cm a D=60cm	35,18	35,180	
BDD1U0V1	1,000 u	Base de pou de registre amb forats per a tubs	53,48	53,480	
BDDZU002	4,000 u	Graó p/pou reg. polipropilè armat 300x300x300mm	25,00	100,000	
BDDZV006	1,000 u	Tapa f.dúctil D400, marc rect., Ajuntament Barcelona, D=625mm	190,00	190,000	
C150G800	0,350 h	Grua autopropulsada 12t	57,00	19,950	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	55,50	0,555	
Suma la partida					531,830
Costos indirectes				4%	21,273
Arrodoniment					-0,003
TOTAL PARTIDA					553,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS

G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km			
--------------------	-----------	--	--	--	--

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
109D	0,220 h	Camió transp.12 t	47,68	10,490	
Suma la partida					10,490
Costos indirectes					4% 0,420
TOTAL PARTIDA					10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts			
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
B2RA7L00D	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160	
Suma la partida					8,160
Costos indirectes					4% 0,326
Arrodoniment.....					0,004
TOTAL PARTIDA					8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

SUBCAPITOL C016 XARXA DE RESIDUALS

U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.			
Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics					
C1105A00D	0,230 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	16,325	
Suma la partida					16,330
Costos indirectes					4% 0,653
Arrodoniment.....					-0,003
TOTAL PARTIDA					16,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95%			
Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM					
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
A015000D22	0,050 H	Manobre especialista	23,96	1,198	
B03D6000	1,050 M3	TERRA TOLERABLE DE PRESTEC	4,80	5,040	
C133A030	0,050 h	Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,39	0,570	
C1315020D22	0,100 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	7,250	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,012	
Suma la partida					15,230
Costos indirectes					4% 0,609
Arrodoniment.....					0,001
TOTAL PARTIDA					15,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m			
Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm					
A0121000D22	2,000 H	Oficial 1	27,76	55,520	
161D22	2,000 h	Manobre	23,17	46,340	
B0641080	0,300 M3	FORMIGO HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 àrid 20	100,00	30,000	
B0708200	0,020 t	Morter M-8a (8 N/mm2) granel	40,00	0,800	
BDD1U0U1	1,000 u	Con prefabricat de reducció de D=80cm a D=60cm	35,18	35,180	
BDD1U0V1	1,000 u	Base de pou de registre amb forats per a tubs	53,48	53,480	
BDDZU002	4,000 u	Graó p/pou reg. polipropilè armat 300x300x300mm	25,00	100,000	
BDDZV006	1,000 u	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	190,00	190,000	
C150G800	0,350 h	Grua autopropulsada 12t	57,00	19,950	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	55,50	0,555	

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		531,830
			Costos indirectes	4%	21,273
			Arrodoniment.....		-0,003
			TOTAL PARTIDA		553,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS

ACR020-1		m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	
mt01ara030	1,800 m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	28,00	50,400
mq02cia020j	0,006 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,343
mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	62,28	0,685
mq02rov010i	0,055 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	90,23	4,963
mo087	0,025 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,568
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	57,00	1,140
			Suma la partida	58,100
			Costos indirectes 4%	2,324
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	60,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

FDDVCON2	u	Connexió a xarxa existent de pou registre projectat		
		Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.		
A012N000	3,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,76	97,160
161D22	3,500 h	Manobre	23,17	81,095
B0701641	0,500 M3	MORTER CIM.PORTLAND 1:6, 250KG/M3	100,00	50,000
C1101200	0,200 H	COMPRESSOR AMB 2 MARTELLS PNEUMÀTICS	16,34	3,268
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	97,20	0,972
		Suma la partida		232,500
		Costos indirectes	4%	9,300
		TOTAL PARTIDA		241,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

G2R3506AD22		m3	Transport terres-run a abocador		
			Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km		
109D	0,220	h	Camió transp.12 t	47,68	10,490
				Suma la partida	10,490
				Costos indirectes	4% 0,420
				TOTAL PARTIDA	10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22		m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts		
			Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
B2RA7L00D	1,000	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160
				Suma la partida	8,160
				Costos indirectes	4% 0,326
				Arrodoniment.....	0,004
				TOTAL PARTIDA	8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE A229729AE5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
UCND31	m		Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.			
A0121000D22	0,050	H	Oficial 1	27,76	1,388	
161D22	0,050	h	Manobre	23,17	1,159	
BD7FU674-B	1,050	m	Tub PVC DN=315mm,paret estruct.,c41,junt elàstic camp.	35,00	36,750	
BD1ZPPM4-B	1,000	u	P.p. accessoris, maniguets DN315, etc	8,57	8,570	
C1315010	0,100	h	Retroexcavadora petita	62,94	6,294	
A%001	1,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,40	0,014	
Suma la partida						54,180
Costos indirectes						4% 2,167
Arrodoniment.....						0,003
TOTAL PARTIDA						56,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

UEC20	UT	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.			
G11010	2,700 M3	Excavació en rasa qualsevol classe terreny inclòs roca, i/ càrre	16,48	44,496	
U228U011	1,350 m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95%	15,23	20,561	
G22002	1,350 M3	Càrrega i transport de terres a abocador, camió de 12 T, qualsev	8,50	11,475	
F77708	4,000 ML	Tub PVC 200 mm sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm. i recober	23,03	92,120	
FC7778	1,000 U	Accesoris i arqueta connexió a vivenda	95,00	95,000	
			Suma la partida		263,650
			Costos indirectes	4%	10,546
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		274,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS

SUBCAPITOL C017 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31	PA	Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut			
		Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut			
BPASEG31	1,000	U	EXECUCIÓ PLA SEGURETAT I SALUT	1.215,00	1.215,000
			Suma la partida		1.215,000
			Costos indirectes	4%	48,600
			TOTAL PARTIDA		1.263,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL C018 IMPREVISTOS					
FIMP0030	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos			
		Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimentació i serveis			
BIMP0030	1,000 PA	Imprevistos obra	3.099,20	3.099,200	
			Suma la partida		3.099,200
			Costos indirectes	4%	123,968
			Arrodoniment.....		0,002
			TOTAL PARTIDA		3.223,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEB8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

3. QUADRE DE PREUS I C/ CERVANTES

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL C01 CARRER CERVANTES			
SUBCAPITOL C011 DEMOLICIONS			
U219V020D22	m	Tall paviments form./peces disc	5,41
Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
CINC EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
U219U211D22	m3	Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals	30,26
Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.			
TRENTA EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
U21DU501D22	m	Demolició interceptor mitjans mecànics	30,43
Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i reforçaments i càrrega sobre camió			
TRENTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
U21DU011D22	m	Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics	11,08
Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.			
ONZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
U21DU101D22	u	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics	115,65
Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.			
CENT QUINZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador	10,91
Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km			
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts	8,49
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca-vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
U214UD22	m3	Demolició escales accés	49,14
QUARANTA-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEB8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C012 MOVIMENT DE TERRES			
G2215302D22	m3	Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroex-cavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	16,48
SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-runu a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca-vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
SUBCAPITOL C013 PAVIMENTACIÓ			
MBG0101D	m³	Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transver-sals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'exca-vació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modifi-cat.	67,80
SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
ALÇA-REPARA-01	u	Partida alçada reparació i adequació de façanes	2.600,00
DOS MIL SIS-CENTS EUROS			
UXB020-8	m	Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petja-da <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vore-ra, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb index CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ci-ment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de su-port. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reom-plant de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especifica-cions de Projecte.	34,74
TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
UPFC22	m3	Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.	150,61

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CENT CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
MPB1001D	m²	Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	0,92
ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
U9H12214	t	Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclos transport de maquinària	140,34
CENT QUARANTA EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
FDKY0002D22	UT	Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.	56,31
CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
U4E2H63TD22	m2	Reposició escales accés Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4	69,54
SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL C014 XARXA DE AIGUA POTABLE			
IUA020-1	m	Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10 Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	22,29
VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	16,98
SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	15,84
QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-rua a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1
2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades suc- cessives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modifi- cat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'exca- vació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'exca- vació no autoritzats.	60,42
SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
IFA010-1	U	Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la ins- tal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reb- lert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canona- da; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que ser- veix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb co- mandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edifica- ció, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'ins- tal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compacta- ció del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfi- ca de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	308,97
TRES-CENTS VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C015 XARXA DE PLUVIALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	16,98
SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
UD5ZUK36	m	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió a la xarxa.	120,86
CENT VINT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
UD5K4F03	m	Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de guix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer	61,01
SEIXANTA-UN EUROS amb UN CÈNTIMS			
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	15,84
QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	60,42
SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
PE-DOBLE-315	m	Canonada PE-doble-DN315-SN8 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	34,51
TRENTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	553,10
CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE A229723AE548BE8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C016 XARXA DE RESIDUALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	16,98
SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	15,84
QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	553,10
CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS			
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	60,42
SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
FDDVCON2	u	Connexió a xarxa existent de pou registre projectat Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.	241,80
DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
UCND31	m	Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.	56,35
CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			
UEC20	UT	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargària mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexió a vivenda segons detalls.	274,20

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	
SUBCAPITOL C017 SEGURETAT I SALUT			
FPASEG31	PA	Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut	1.263,60
		Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut	
		MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
SUBCAPITOL C018 IMPREVISTOS			
FIMP0030	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos	3.223,17
		Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimentació i serveis	
		TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

4. QUADRE DE PREUS II C/ CERVANTES

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL C01 CARRER CERVANTES			
SUBCAPITOL C011 DEMOLICIONS			
U219V020D22	m	Tall paviments form./peces disc	
Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
			Ma d'obra..... 2,040
			Maquinaria..... 3,150
			Materials 0,020
			Suma la partida 5,200
			Costos indirectes 4% 0,208
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 5,41
U219U211D22	m3	Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals	
Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.			
			Maquinaria..... 29,100
			Suma la partida 29,100
			Costos indirectes 4% 1,164
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 30,26
U21DU501D22	m	Demolició interceptor mitjans mecànics	
Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió			
			Ma d'obra..... 13,180
			Maquinaria..... 15,950
			Materials 0,130
			Suma la partida 29,260
			Costos indirectes 4% 1,170
			TOTAL PARTIDA 30,43
U21DU011D22	m	Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics	
Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.			
			Maquinaria..... 10,650
			Suma la partida 10,650
			Costos indirectes 4% 0,426
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 11,08
U21DU101D22	u	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics	
Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.			
			Ma d'obra..... 23,960
			Maquinaria..... 87,000
			Materials 0,240
			Suma la partida 111,200
			Costos indirectes 4% 4,448
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 115,65
G2R3506AD22	m3	Transport terres-rua a abocador	
Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BE8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Maquinaria.....	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49
U214UD22	m3	Demolició escales accés	
		Ma d'obra.....	11,000
		Maquinaria.....	36,250
		Suma la partida	47,250
		Costos indirectes 4%	1,890
		TOTAL PARTIDA	49,14
SUBCAPITOL C012 MOVIMENT DE TERRES			
G2215302D22	m3	Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroex- cavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,230
		Maquinaria.....	15,620
		Suma la partida	15,850
		Costos indirectes 4%	0,634
		Arrodoniment	-0,004
		TOTAL PARTIDA	16,48
G2R3506AD22	m3	Transport terres-runu a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria.....	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

SUBCAPITOL C013 PAVIMENTACIÓ

MBG0101D **m³** **Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat**
Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.
Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Ma d'obra.....	4,900
Maquinaria.....	10,620
Materials.....	49,680
Suma la partida	65,190
Costos indirectes..... 4%	2,608
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	67,80

ALÇA-REPARA-01 **u** **Partida alçada reparació i adequació de façanes**

Suma la partida	2.500,000
Costos indirectes..... 4%	100,000
TOTAL PARTIDA	2.600,00

UXB020-8 **m** **Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm**
Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.
Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Ma d'obra.....	16,700
Materials.....	16,710
Suma la partida	33,400
Costos indirectes..... 4%	1,336
Arrodoniment.....	0,004
TOTAL PARTIDA	34,74

UPFC22 **m3** **Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat**
Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BE6C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Ma d'obra.....	14,590
		Maquinaria.....	10,600
		Materials	119,630
		Suma la partida	144,820
		Costos indirectes 4%	5,793
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	150,61
MPB1001D	m²	Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	0,250
		Maquinaria.....	0,290
		Materials	0,330
		Suma la partida	0,880
		Costos indirectes 4%	0,035
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	0,92
U9H12214	t	Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclou transport de maquinària	
		Ma d'obra.....	2,520
		Maquinaria.....	2,420
		Materials	130,010
		Suma la partida	134,940
		Costos indirectes 4%	5,398
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	140,34
FDKY0002D22	UT	Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.	
		Ma d'obra.....	52,250
		Maquinaria.....	0,060
		Materials	1,820
		Suma la partida	54,140
		Costos indirectes 4%	2,166
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	56,31
U4E2H63TD22	m2	Reposició escales accés Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4	
		Ma d'obra.....	30,560
		Materials	36,320
		Suma la partida	66,870
		Costos indirectes 4%	2,675
		Arrodoniment.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA	69,54

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C014 XARXA DE AIGUA POTABLE			
IUA020-1	m	Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10 Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	3,440
		Materials	17,990
		Suma la partida	21,430
		Costos indirectes 4%	0,857
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	22,29
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclou roca, amb mitjans mecànics	
		Maquinaria.....	16,330
		Suma la partida	16,330
		Costos indirectes 4%	0,653
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	16,98
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	
		Ma d'obra.....	2,360
		Maquinaria.....	7,820
		Materials	5,050
		Suma la partida	15,230
		Costos indirectes 4%	0,609
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	15,84
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria.....	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEB8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	
		Ma d'obra.....	0,570
		Maquinaria.....	5,990
		Materials	51,540
		Suma la partida	58,100
		Costos indirectes 4%	2,324
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	60,42
IFA010-1	U	Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	

Ma d'obra.....	86,370
Maquinaria.....	6,080
Materials	204,640
Suma la partida	297,090
Costos indirectes 4%	11,884
Arrodoniment.....	-0,004
TOTAL PARTIDA	308,97

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb5548BE8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C015 XARXA DE PLUVIALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	
		Maquinaria.....	16,330
		Suma la partida	16,330
		Costos indirectes..... 4%	0,653
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	16,98
UD5ZUK36	m	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexionat a la xarxa.	
		Ma d'obra.....	20,850
		Maquinaria.....	0,030
		Materials	95,330
		Suma la partida	116,210
		Costos indirectes..... 4%	4,648
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	120,86
UD5K4F03	m	Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer	
		Ma d'obra.....	34,990
		Materials	23,680
		Suma la partida	58,660
		Costos indirectes..... 4%	2,346
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	61,01
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	
		Ma d'obra.....	2,360
		Maquinaria.....	7,820
		Materials	5,050
		Suma la partida	15,230
		Costos indirectes..... 4%	0,609
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	15,84
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	
		Ma d'obra.....	0,570
		Maquinaria.....	5,990

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE548BE8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Materials	51,540
		Suma la partida	58,100
		Costos indirectes 4%	2,324
		Arrodoniment	-0,004
		TOTAL PARTIDA	60,42
PE-DOBLE-315	m	Canonada PE-doble-DN315-SN8 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	
		Ma d'obra	2,550
		Maquinaria	6,290
		Materials	24,330
		Suma la partida	33,180
		Costos indirectes 4%	1,327
		Arrodoniment	0,003
		TOTAL PARTIDA	34,51
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	
		Ma d'obra	101,860
		Maquinaria	19,950
		Materials	410,020
		Suma la partida	531,830
		Costos indirectes 4%	21,273
		Arrodoniment	-0,003
		TOTAL PARTIDA	553,10
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca-vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE A229723AED548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C016 XARXA DE RESIDUALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	Maquinaria.....16,330 Suma la partida16,330 Costos indirectes4%0,653 Arrodoniment-0,003 TOTAL PARTIDA16,98
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	Ma d'obra.....2,360 Maquinaria.....7,820 Materials5,050 Suma la partida15,230 Costos indirectes4%0,609 Arrodoniment0,001 TOTAL PARTIDA15,84
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	Ma d'obra.....101,860 Maquinaria.....19,950 Materials410,020 Suma la partida531,830 Costos indirectes4%21,273 Arrodoniment-0,003 TOTAL PARTIDA553,10
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades suc- cessives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modifi- cat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'exca- vació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'exca- vació no autoritzats.	Ma d'obra.....0,570 Maquinaria.....5,990 Materials51,540 Suma la partida58,100 Costos indirectes4%2,324 Arrodoniment-0,004 TOTAL PARTIDA60,42
FDDVCON2	u	Connexió a xarxa existent de pou registre projectat Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clave- gueram existent, completament acabada.	Ma d'obra.....178,260 Maquinaria.....3,270

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Materials	50,970
		Suma la partida	232,500
		Costos indirectes 4%	9,300
		TOTAL PARTIDA	241,80
G2R3506AD22	m3	Transport terres-runu a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49
UCND31	m	Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de mun- tatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.	
		Ma d'obra	2,550
		Maquinaria	6,290
		Materials	45,330
		Suma la partida	54,180
		Costos indirectes 4%	2,167
		Arrodoniment	0,003
		TOTAL PARTIDA	56,35
UEC20	UT	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargària mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·loca- da sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. In- clou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol clas- se de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.	
		Ma d'obra	13,230
		Maquinaria	58,960
		Materials	191,470
		Suma la partida	263,650
		Costos indirectes 4%	10,546
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	274,20

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

SUBCAPITOL C017 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31 PA Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut
Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut

Materials	1.215,000
Suma la partida	1.215,000
Costos indirectes 4%	48,600
TOTAL PARTIDA	1.263,60

SUBCAPITOL C018 IMPREVISTOS

FIMP0030 PA Partida alçada a justificar per a imprevistos
Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimentació i serveis

Materials	3.099,200
Suma la partida	3.099,200
Costos indirectes 4%	123,968
Arrodoniment	0,002
TOTAL PARTIDA	3.223,17

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEB8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

5. PRESSUPOST C/ CERVANTES

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

CAPÍTOL C01 CARRER CERVANTES

SUBCAPÍTOL C011 DEMOLICIONS

U219V020D22 m Tall paviments form./peces disc

Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Netja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Spc0010	Conexió carrers existents	1	6,000			6,000			
Spc0010	Conexió carrers existents	1	5,000			5,000			
Spc0010	Conexió carrers existents	1	5,000			5,000			
Spc0010							16,000		86,56
							16,000	5,41	86,56

U219U211D22 m3 Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals

Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.

Spc0010		1	96,000	6,000	0,150	86,400	86,400		2.614,46
							86,400	30,26	2.614,46

U21DU501D22 m Demolició interceptor mitjans mecànics

Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió

Spc0010		3	1,000			3,000	3,000		91,29
							3,000	30,43	91,29

U21DU011D22 m Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics

Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.

Spc0010		1	96,000			96,000			
Spc0010							96,000		1.063,68
							96,000	11,08	1.063,68

U21DU101D22 u Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics

Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.

Spc0010		3				3,000	3,000		346,95
							3,000	115,65	346,95

G2R3506AD22 m3 Transport terres-run a abocador

Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km

Spc0010		1,2	96,000	6,000	0,150	103,680			
Spc0010							103,680		1.131,15
							103,680	10,91	1.131,15

G2RA7L00D22 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Spc0010		1,2	96,000	6,000	0,150	103,680			
Spc0010							103,680		880,24
							103,680	8,49	880,24

U214UD22 m3 Demolició escales accés

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Spc0010	Demolició escales accés	3	1,000	1,000	0,200	0,600	0,600		29,48
							0,600	49,14	29,48
TOTAL SUBCAPÍTOL C011 DEMOLICIONS.....									6.243,81
SUBCAPÍTOL C012 MOVIMENT DE TERRES									
G2215302D22	m3 Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics								
	Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió								
Spc0010		1	96,000	6,000	0,200	115,200	115,200		1.898,50
							115,200	16,48	1.898,50
G2R3506AD22	m3 Transport terres-runeta a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010		1,2	96,000	6,000	0,200	138,240			
Spc0010							138,240		1.508,20
							138,240	10,91	1.508,20
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010		1,2	96,000	6,000	0,200	138,240			
Spc0010							138,240		1.173,66
							138,240	8,49	1.173,66
TOTAL SUBCAPÍTOL C012 MOVIMENT DE TERRES									4.580,36
SUBCAPÍTOL C013 PAVIMENTACIÓ									
MBG0101D	m³ Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat								
	Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.								
	Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongadas d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.								
	Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.								
Spc0010	Pav. asfalt	1	96,000	3,500	0,270	90,720			
Spc0010	Pav. formigó	1	96,000	2,500	0,150	36,000			
							126,720	67,80	8.591,62
ALÇA-REPARA-01	u Partida alçada reparació i adequació de façanes								
							1,000	2.600,00	2.600,00
UXB020-8	m Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm								
	Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i								

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.								
Spc0010		3	96,000			288,000	288,000		10.005,12
UPFC22	m3 Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.						288,000	34,74	10.005,12
Spc0010		1	96,000	2,500	0,180	43,200			
Spc0010		1				1,000	44,200		6.656,96
							44,200	150,61	6.656,96
MPB1001D	m² Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.								
Spc0010			96,000	3,500		336,000			
U9H12214	t Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclos transport de maquinària						336,000	0,92	309,12
Spc0010		2,4	100,000	3,500	0,060	50,400			
Spc0010							50,400		7.073,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FDKY0002D22	UT Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis						50,400	140,34	7.073,14
	Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.								
Spc0010	Àmbit obra	25				25,000	25,000		1.407,75
							25,000	56,31	1.407,75
U4E2H63TD22	m2 Reposició escales accés								
	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4								
Spc0010	Demolició escales accés	3	1,000	1,000	0,200	0,600			
Spc0010							0,600		41,72
							0,600	69,54	41,72
TOTAL SUBCAPÍTOL C013 PAVIMENTACIÓ.....									36.685,43

SUBCAPÍTOL C014 XARXA DE AIGUA POTABLE

IUA020-1	m Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10								
	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.								
	Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexio-nat i comprovació del seu correcte funcionament.								
	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.								
Spc0010		96,000				96,000	96,000		2.139,84
							96,000	22,29	2.139,84
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.								
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics								
Spc0010		1	96,000	0,400	0,700	26,880	26,880		456,42
							26,880	16,98	456,42
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%								
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de ra-sa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM								
Spc0010		1	96,000	0,400	0,220	8,448	8,448		133,82
							8,448	15,84	133,82
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre-ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010		1	1	96,000	0,400	0,820	31,488	31,488	343,53
							31,488	10,91	343,53
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca-tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010		1	1	96,000	0,400	0,820	31,488	31,488	267,33
							31,488	8,49	267,33
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Spc0010		1	96,000	0,400	0,600	23,040	23,040		1.392,08
							23,040	60,42	1.392,08

IFA010-1

U Connexió de servei de proveïment d'aigua potable.

Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.

Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes,

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.									
							2,000	308,97	617,94
TOTAL SUBCAPÍTOL C014 XARXA DE AIGUA POTABLE.....									5.350,96
SUBCAPÍTOL C015 XARXA DE PLUVIALS									
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.								
Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics									
Spc0010		1	96,000	0,600	0,700	40,320			
Spc0010	Imbornals	3	3,000	0,600	0,820	4,428	44,748		759,82
							44,748	16,98	759,82
UD5ZUK36	m Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes								
Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió-nat a la xarxa.									
Spc0010		3	3,000			9,000	9,000		1.087,74
							9,000	120,86	1.087,74
UD5K4F03	m Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm								
Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer									
Spc0010		3	3,000			9,000	9,000		549,09
							9,000	61,01	549,09
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%								
Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM									
Spc0010		1	96,000	0,600	0,220	12,672	12,672		200,72
							12,672	15,84	200,72
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra								
Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.									
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.									
Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.									
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.									
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.									
Spc0010		1	96,000	0,600	0,600	34,560			
Spc0010	deducció tub	-1	96,000	0,078		-7,488	27,072		1.635,69
							27,072	60,42	1.635,69
PE-DOBLE-315	m Canonada PE-doble-DN315-SN8								
Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa									

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de dià-								
	metre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8								
	kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3								
Spc0010	Canonada pluvials	1	96,000			96,000			
							96,000	34,51	3.312,96
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m								
	Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera								
	de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con								
	tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons.								
	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm								
Spc0010		4				4,000	4,000		2.212,40
							4,000	553,10	2.212,40
G2R3506AD22	m3 Transport terres-runu a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió								
	de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre-								
	ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010	1	1	96,000	0,600	0,820	47,232			
Spc0010	Interceptadors	3	3,000	0,600	0,820	4,428	51,660		563,61
							51,660	10,91	563,61
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra								
	inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca-								
	tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010	1	1	96,000	0,600	0,820	47,232			
Spc0010	Interceptadors	3	3,000	0,600	0,820	4,428	51,660		438,59
							51,660	8,49	438,59
TOTAL SUBCAPÍTOL C015 XARXA DE PLUVIALS.....									10.760,62
SUBCAPÍTOL C016 XARXA DE RESIDUALS									
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.								
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de								
	terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics								
Spc0010		1	96,000	0,600	0,820	47,232	47,232		802,00
							47,232	16,98	802,00
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%								
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de ra-								
	sa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM								
Spc0010		1	96,000	0,600	0,220	12,672			
Spc0010							12,672		200,72
							12,672	15,84	200,72
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m								
	Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera								
	de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con								
	tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons.								
	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm								
Spc0010		4				4,000	4,000		2.212,40
							4,000	553,10	2.212,40
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra								
	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i com-								
	compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim								
	amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no infe-								
	rior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modifi-								
	cat, realitzat segons UNE 103501.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització								
	de l'assaig Proctor Modificat.								
	Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor								
	uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Com-								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	pactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.								
Spc0010	Deducció tub	-1	96,000	0,080		-7,680			
Spc0010		1	96,000	0,600	0,600	34,560	26,880		1.624,09
							26,880	60,42	1.624,09
FDDVCON2	u Connexió a xarxa existent de pou registre projectat Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.								
Spc0010		1				1,000	1,000		241,80
							1,000	241,80	241,80
G2R3506AD22	m3 Transport terres-runca a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010		1,2	96,000	0,600	0,600	41,472			
Spc0010							41,472		452,46
							41,472	10,91	452,46
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010		1,2	96,000	0,600	0,600	41,472			
Spc0010							41,472		352,10
							41,472	8,49	352,10
UCND31	m Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.								
Spc0010	Canonada residuals	1	96,000			96,000			
Spc0010							96,000		5.409,60
							96,000	56,35	5.409,60
UEC20	UT Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants. Inclou ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexió a vivenda segons detalls.								
Spc0010	C/Cervantes	30				30,000	30,000		8.226,00
							30,000	274,20	8.226,00
TOTAL SUBCAPÍTOL C016 XARXA DE RESIDUALS.....									19.521,17

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

SUBCAPÍTOL C017 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31 PA Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut
Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut

Spc0010	Seguretat i salut	1		1,000		1,000		1.263,60	
						1,000		1.263,60	1.263,60
TOTAL SUBCAPÍTOL C017 SEGURETAT I SALUT									1.263,60

SUBCAPÍTOL C018 IMPREVISTOS

FIMP0030 PA Partida alçada a justificar per a imprevistos
Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sor-
gir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimen-
tació i serveis

Spc0010	Imprevistos	1		1,000		1,000		3.223,17	
						1,000		3.223,17	3.223,17
TOTAL SUBCAPÍTOL C018 IMPREVISTOS.....									3.223,17

TOTAL CAPÍTOL C01 CARRER CERVANTES	87.629,12
TOTAL	87.629,12

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

6. RESUM PRESSUPOST C/ CERVANTES

RESUM PRESSUPOST GENERAL

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CAPITOL	RESUM	IMPORT EUROS
C01	CARRER CERVANTES.....	87.629,12
-C011	-DEMOLICIONS.....	6.243,81
-C012	-MOVIMENT DE TERRES	4.580,36
-C013	-PAVIMENTACIÓ.....	36.685,43
-C014	-XARXA DE AIGUA POTABLE	5.350,96
-C015	-XARXA DE PLUVIALS	10.760,62
-C016	-XARXA DE RESIDUALS	19.521,17
-C017	-SEGURETAT I SALUT	1.263,60
-C018	-IMPREVISTOS	3.223,17
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		87.629,12
13,00% Despeses Generals		11.391,79
6,00% Benefici industrial.....		5.257,75
SUMA DE DESPESES I BENEFICI		16.649,54
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA		104.278,66
21,00% I.V.A.		21.898,52
PRESSUPOST GENERAL DE LICITACIÓ		126.177,18

Puja el pressupost general de licitació l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SIS MIL CENT SETANTA-SET EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

Tarragona, 26 de enero de 2024.

Tècnic de projecte B,

Albert Compte Jornet

Enginyer tècnic industrial

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

1. AMIDAMENTS C/ ALCOLEA

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPÍTOL C02 CARRER ALCOLEA							
SUBCAPÍTOL C021 DEMOLICIONS							
U219V020D22	m Tall paviments form./peces disc						
	Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Netja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
Spc0010	Conexió carrers existents	1	7,500			7,500	
Spc0010	Conexió carrers existents	1	8,910			8,910	
Spc0010	Conexió carrers existents	1	6,000			6,000	
Spc0010	Conexió carrers existents	1	10,270			10,270	32,680
							32,680
U219U211D22	m3 Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals						
	Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.						
Spc0010	C/ Alcolea	1	100,000	6,000	0,150	90,000	90,000
							90,000
U21DU501D22	m Demolició interceptor mitjans mecànics						
	Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió						
Spc0010	C/Alcolea	3	1,000			3,000	3,000
							3,000
U21DU011D22	m Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics						
	Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.						
Spc0010	C/Alcolea	1	100,000			100,000	100,000
Spc0010							100,000
							100,000
U21DU101D22	u Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics						
	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.						
Spc0010	C/Alcolea	3				3,000	3,000
							3,000
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador						
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						
Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,150	108,000	108,000
Spc0010							108,000
							108,000
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,150	108,000	108,000
Spc0010							108,000
							108,000
U214UD22	m3 Demolició escales accès						

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Spc0010	Demolició escales accés	10	1,000	1,000	0,200	2,000	2,000
							2,000

SUBCAPÍTOL C022 MOVIMENT DE TERRES

G2215302D22 m3 Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics

Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Spc0010	C/ Alcolea	1	100,000	6,000	0,200	120,000	120,000
							120,000

G2R3506AD22 m3 Transport terres-runu a abocador

Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km

Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,200	144,000	144,000
Spc0010							144,000

G2RA7L00D22 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,200	144,000	144,000
Spc0010							144,000

SUBCAPÍTOL C023 PAVIMENTACIÓ

MBG0101D m³ Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat

Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.

Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongadas d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Spc0010	Pav. asfalt	1	100,000	3,500	0,270	94,500	
Spc0010	Pav. formigó	1	100,000	2,500	0,150	37,500	
							132,000

ALÇA-REPARA-01 u Partida alçada reparació i adequació de façanes

1,000

UXB020-8 m Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm

Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre ba-

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	se de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
Spc0010		3	100,000			300,000	300,000
UPFC22	m3 Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.						300,000
Spc0010	C/Alcolea	1	100,000	2,500	0,180	45,000	
Spc0010		1				1,000	46,000
MPB1001D	m² Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						46,000
Spc0010			100,000	3,500		350,000	
U9H12214	t Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclos transport de maquinària						350,000
Spc0010		2,4	100,000	3,500	0,060	50,400	
Spc0010							50,400
FDKY0002D22	UT Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis						50,400

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Spc0010	Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.						
	Àmbit obra	25				25,000	25,000
							25,000
U4E2H63TD22	m2 Reposició escales accés						
	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4						
Spc0010	Demolició escales accés	10	1,000	1,000	0,200	2,000	
Spc0010							2,000
							2,000
SUBCAPÍTOL C024 XARXA DE AIGUA POTABLE							
IUA020-1	m Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10						
	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.						
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.						
	Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexio- nat i comprovació del seu correcte funcionament.						
	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
Spc0010		100,000				100,000	100,000
							100,000
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.						
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics						
Spc0010		1	100,000	0,400	0,700	28,000	28,000
							28,000
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%						
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de ra- sa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM						
Spc0010		1	100,000	0,400	0,220	8,800	8,800
							8,800
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador						
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre- ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						
Spc0010		1	100,000	0,400	0,820	32,800	32,800
							32,800
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca- tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Spc0010		1	100,000	0,400	0,820	32,800	32,800
							32,800
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra						
	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i com- pactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim						

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no infe- rior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modifi- cat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Com- pactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les sec- cions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no au- toritzats.						
Spc0010		1	100,000	0,400	0,600	24,000	24,000
IFA010-1	U Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació ge- neral de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, re- blert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu su- perior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en mas- sa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm exis- tent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, co- ordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin te- nir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acobla- ment de la connexió de servei amb la xarxa general del muni- cipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats real-					24,000	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
ment executades segons especificacions de Projecte.							2,000
SUBCAPÍTOL C025 XARXA DE PLUVIALS							
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.						
Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics							
Spc0010		1	100,000	0,600	0,700	42,000	
Spc0010	Imbornals	6	3,000	0,600	0,820	8,856	50,856
							50,856
UD5ZUK36	m Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes						
Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió-nat a la xarxa.							
Spc0010		6	3,000			18,000	18,000
							18,000
UD5K4F03	m Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm						
Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer							
Spc0010		6	3,000			18,000	18,000
							18,000
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra						
Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.							
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.							
Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.							
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.							
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.							
Spc0010		1	100,000	0,600	0,600	36,000	
Spc0010	deducció tub	-1	100,000	0,078		-7,800	28,200
							28,200
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%						
Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM							
Spc0010		1	100,000	0,600	0,220	13,200	13,200
							13,200
PE-DOBLE-315	m Canonada PE-doble-DN315-SN8						
Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3							
Spc0010	Canonada pluvials	1	100,000			100,000	

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m						100,000
	Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons.						
	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm						
Spc0010		7				7,000	7,000
							7,000
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador						
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						
Spc0010	1	1	100,000	0,600	0,820	49,200	
Spc0010	6	3	3,000	0,600	0,820	4,428	53,628
							53,628
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts						
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Spc0010	1	1	100,000	0,600	0,820	49,200	
Spc0010	Interceptors	3	3,000	0,600	0,820	4,428	53,628
							53,628
SUBCAPÍTOL C026 XARXA DE RESIDUALS							
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.						
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics						
Spc0010		1	100,000	0,600	0,820	49,200	49,200
							49,200
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%						
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM						
Spc0010		1	100,000	0,600	0,220	13,200	
Spc0010							13,200
							13,200
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra						
	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.						
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.						
	Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.						
	Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.						
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.						
Spc0010	Dedució tub	-1	100,000	0,080		-8,000	
Spc0010		1	100,000	0,600	0,600	36,000	28,000
							28,000
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m						

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Spc0010	Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	7				7,000	7,000
FDDVCON2	u Connexió a xarxa existent de pou registre projectat Operacions per a la connexió de nou pou de registre projec- tat amb la xarxa de clavegueram existent, completament aca- bada.						7,000
Spc0010		1				1,000	1,000
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre- ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km						1,000
Spc0010		1,2	100,000	0,600	0,600	43,200	43,200
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca- tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						43,200
Spc0010		1,2	100,000	0,600	0,600	43,200	43,200
UCND31	m Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.						43,200
Spc0010	Canonada residuals	1	100,000			100,000	100,000
UEC20	UT Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 co- lor teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs ro- ca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a aboca- dor de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.						100,000
Spc0010	C/Alcolea	20				20,000	20,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

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

SUBCAPÍTOL C027 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31 PA Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut
Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut

Spc0010	Seguretat i salut	1				1,000	1,000
							1,000

SUBCAPÍTOL C28 IMPREVISTOS

FIMP0030 PA Partida alçada a justificar per a imprevistos
Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sor-
gir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimen-
tació i serveis

Spc0010	Imprevistos	1				1,000	1,000
							1,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEB8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

2. JUSTIFICACIÓ DE PREUS C/ ALCOLEA

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL C02 CARRER ALCOLEA

SUBCAPITOL C021 DEMOLICIONS

U219V020D22 m Tall paviments form./peces disc

Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

C170H000D22	0,085 H	Màquina tallajunts	37,00	3,145
A015000D22	0,085 H	Manobre especialista	23,96	2,037
A%AUX00100100	1,000 %	Mitjans auxiliars	2,00	0,020

Suma la partida	5,200
Costos indirectes	4% 0,208
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	5,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

U219U211D22 m3 Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals

Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.

C1105A00D	0,410 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	29,102
-----------	---------	---------------------------------------	-------	--------

Suma la partida	29,100
Costos indirectes	4% 1,164
Arrodoniment.....	-0,004
TOTAL PARTIDA	30,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

U21DU501D22 m Demolició interceptor mitjans mecànics

Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió

C131502D22	0,220 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	15,950
A015000D22	0,550 H	Manobre especialista	23,96	13,178
A%AUX00100100	1,000 %	Mitjans auxiliars	13,20	0,132

Suma la partida	29,260
Costos indirectes	4% 1,170
TOTAL PARTIDA	30,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

U21DU011D22 m Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics

Demolició de claveguera i canonades de serveis, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.

C1105A00D	0,150 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	10,647
-----------	---------	---------------------------------------	-------	--------

Suma la partida	10,650
Costos indirectes	4% 0,426
Arrodoniment.....	0,004
TOTAL PARTIDA	11,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS

U21DU101D22 u Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics

Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.

C131502D22	1,200 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	87,000
A015000D22	1,000 H	Manobre especialista	23,96	23,960
A%AUX00100100	1,000 %	Mitjans auxiliars	24,00	0,240

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

Suma la partida	111,200
Costos indirectes	4% 4,448
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	115,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUINZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

G2R3506AD22		m3	Transport terres-run a abocador		
			Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km		
109D	0,220	h	Camió transp.12 t	47,68	10,490
				Suma la partida	10,490
				Costos indirectes	4% 0,420
				TOTAL PARTIDA	10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts		
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
B2RA7L00D	1,000	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16
				8,160
			Suma la partida	8,160
			Costos indirectes	4% 0,326
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

U214UD22	m3	Demolició escales accés		
P01D	0,500 h	Manobre	22,00	11,000
A0010D	0,500 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	72,50	36,250
			Suma la partida	47,250
			Costos indirectes	4% 1,890
			TOTAL PARTIDA	49,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

SUBCAPITOL C022 MOVIMENT DE TERRES

G2215302D22		m3	Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics	
			Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
C1105A00D	0,220 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	15,616
161D22	0,010 h	Manobre	23,17	0,232
			Suma la partida	15,850
			Costos indirectes	4% 0,634
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	16,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

G2R3506AD22		m3	Transport terres-run a abocador	
			Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
109D	0,220 h	Camió transp.12 t	47,68	10,490
			Suma la partida	10,490
			Costos indirectes	4% 0,420
			TOTAL PARTIDA	10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
B2RA7L00D	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		8,160
			Costos indirectes	4%	0,326
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

SUBCAPITOL C023 PAVIMENTACIÓ

MBG0101D	m³	Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.			
mt01zah010a	2,200 m³	Tot-u natural calcari.	22,00	48,400	
mq02rot030b	0,110 h	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,65 t, amplada de treball 168 cm.	61,07	6,718	
mq04dua020b	0,110 h	Dúmpder de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic.	29,69	3,266	
mq02cia020j	0,011 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,630	
mo113	0,229 h	Peó ordinari construcció.	21,40	4,901	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	63,90	1,278	
			Suma la partida		65,190
			Costos indirectes	4%	2,608
			Arrodoniment.....		0,002
			TOTAL PARTIDA		67,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

ALÇA-REPARA-01	u	Partida alçada reparació i adequació de façanes			
			Sense descomposició		
			Costos indirectes	4%	100,000
			TOTAL PARTIDA		2.600,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL SIS-CENTS EUROS

UXB020-8	m	Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt10hmf011Bc	0,067 m³	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	100,00	6,700	
mt08aaa010a	0,006 m³	Aigua.	1,50	0,009	
mt09mif010ca	0,006 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en	35,00	0,210	
mt18jbg010ca	2,100 U	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe	4,35	9,135	
mo041	0,323 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	27,76	8,966	
mo087	0,340 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	7,728	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	32,70	0,654	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		33,400
			Costos indirectes	4%	1,336
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		34,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

UPFC22	m3	Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspallat		
		Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspallat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.		
A015000D22	0,160 H	Manobre especialista	23,96	3,834
161D22	0,275 h	Manobre	23,17	6,372
A012N000	0,158 h	Oficial 1a d'obra pública	27,76	4,386
B9GZ1210	0,020 T	Pols quars color gris	130,00	2,600
B06B1300	1,050 M3	Formigó p/paviments hf-3.5 mpa,c.plàstica	110,00	115,500
B08AU010	0,500 Kg	Líquid cura p/form.	2,90	1,450
C1505120	0,160 H	Dúmpier 1,5t,hidràulic	29,16	4,666
C2003000	0,075 h	Remolinador mecànic	5,89	0,442
C170H000D22	0,050 H	Màquina tallajunts	37,00	1,850
C1709A00	0,042 H	Estenedora p/paviment formigó	86,62	3,638
A%000001	1,000 %	Despeses auxiliars ma d'obra	8,20	0,082
			Suma la partida	144,820
			Costos indirectes	4% 5,793
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA	150,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

MPB1001D	m²	Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic		
		Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.		
		Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.		
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
mt47aag050vb	1,200 kg	Emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant, per utilitzar com a	0,26	0,312
mq11bar010	0,001 h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	12,54	0,013
mq02cia020f	0,004 h	Camió cisterna equipat per a reg, de 8 m³ de capacitat.	70,74	0,283
mo041	0,005 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	27,76	0,139
mo087	0,005 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,114
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	0,90	0,018
		Suma la partida		0,880
		Costos indirectes	4%	0,035
		Arrodoniment.....		0,005
		TOTAL PARTIDA.....		0,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

U9H12214	t	Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclou transport de maquinària		
A012N000	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	27,76	0,527
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	59,63	0,596
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	80,16	0,962
B9H12210	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent AC-16,granulat granític,betum asf.	130,00	130,000
161D22	0,086 h	Manobre	23,17	1,993
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	71,61	0,859
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,005

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		134,940
			Costos indirectes	4%	5,398
			Arrodoniment		0,002
			TOTAL PARTIDA		140,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

FDKY0002D22	UT	Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis			
		Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.			
161D22	1,000 h	Manobre	23,17	23,170	
A0121000D22	1,000 H	Oficial 1	27,76	27,760	
D060P021D22	0,050 M3	Formigó 200kg/m3, 1:3:6, ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra	58,53	2,927	
A%1	1,000 %	Mitjans auxiliars en % sobre la ma d'obra	27,80	0,278	
			Suma la partida		54,140
			Costos indirectes	4%	2,166
			Arrodoniment		0,004
			TOTAL PARTIDA		56,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

U4E2H63TD22	m2	Reposició escales accés			
		Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4			
A0122000D22	0,600 h	Oficial 1a paleta	27,76	16,656	
161D22	0,600 h	Manobre	23,17	13,902	
B0E254L7D22	6,700 u	Bloc morter ciment foradat rug. 40x20x20cm, c.vista, blanc	2,41	16,147	
A%AUX00100300	1,000 %	Mitjans auxiliars	16,70	0,167	
B069-2A9OD22	0,200 m3	Formigó 15N/mm2, Plàstica, 20mm	100,00	20,000	
			Suma la partida		66,870
			Costos indirectes	4%	2,675
			Arrodoniment		-0,005
			TOTAL PARTIDA		69,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL C024 XARXA DE AIGUA POTABLE

IUA020-1	m	Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10			
		Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.			
		Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.			
		Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.			
		Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.			
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt37tpa020bha	1,000 m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10	17,57	17,570	
mo008	0,070 h	Oficial 1ª lampista.	26,41	1,849	
mo107	0,070 h	Ajudant lampista.	22,70	1,589	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	21,00	0,420	
			Suma la partida		21,430
			Costos indirectes	4%	0,857
			Arrodoniment		0,003
			TOTAL PARTIDA		22,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m, roca, m.mec.			
		Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics			
C1105A00D	0,230 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	16,325	

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95%	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM		
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
A0150000D22	0,050 H	Manobre especialista	23,96	1,198	
B03D6000	1,050 M3	TERRA TOLERABLE DE PRESTEC	4,80	5,040	
C133A030	0,050 h	Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,39	0,570	
C1315020D22	0,100 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	7,250	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,012	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km		
109D	0,220 h	Camió transp. 12 t	47,68	10,490	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
B2RA7L00D	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.		
mt01ara030	1,800 m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	28,00	50,400	
mq02cia020j	0,006 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,343	
mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	62,28	0,685	
mq02rov010i	0,055 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	90,23	4,963	
mo087	0,025 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,568	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	57,00	1,140	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ensi amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

IFA010-1	U	Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
mt10hmf010tLc	0,231 m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	100,00	23,100	
mt01ara010	0,224 m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	28,00	6,272	
mt37www105q	1,000 U	Collari de presa en càrrega de fonèria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 110 mm de dià	92,54	92,540	
mt37tpa011c	2,000 m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús	1,18	2,360	
mt11arp100a	1,000 U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	35,93	35,930	
mt11arp050c	1,000 U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	21,98	21,980	
mt37sve030d	1,000 U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1", amb comandament de regle quadrat.	11,03	11,030	
mq05pdm010a	0,420 h	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	4,27	1,793	
mq05mai030	0,420 h	Martell pneumàtic.	4,57	1,919	
mq02rop020	0,393 h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	6,04	2,374	
mo020	1,062 h	Oficial 1ª construcció.	27,76	29,481	
mo113	0,905 h	Peó ordinari construcció.	21,40	19,367	
mo008	0,764 h	Oficial 1ª lampista.	26,41	20,177	
mo107	0,764 h	Ajudant lampista.	22,70	17,343	
%0400	4,000 %	Costos directes complementaris	285,70	11,428	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

SUBCAPITOL C025 XARXA DE PLUVIALS

U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics
----------	----	---

C1105A00D	0,230 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	16,325
-----------	---------	---------------------------------------	-------	--------

Suma la partida	16,330
Costos indirectes	4% 0,653
Arrodoniment.....	-0,003
TOTAL PARTIDA	16,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

UD5ZUK36	m	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió a la xarxa.
----------	---	---

A0121000D22	0,400 H	Oficial 1	27,76	11,104
161D22	0,400 h	Manobre	23,17	9,268
BD51-0M3Z	1,250 u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	75,00	93,750
D0701641	0,020 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	98,93	1,979
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,10	0,111

Suma la partida	116,210
Costos indirectes	4% 4,648
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	120,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

UD5K4F03	m	Caixa p/interc.m.parets 10cm,solera 10cm Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer
----------	---	--

A0121000D22	0,687 H	Oficial 1	27,76	19,071
161D22	0,687 h	Manobre	23,17	15,918
B0641080	0,213 M3	FORMIGO HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 àrid 20	100,00	21,300
B0D81480	1,150 M2	PLAFO METAL·LIC 50X100 CM, 50 USOS	1,50	1,725
B0DZA000	0,170 l	Desenconfant	2,69	0,457
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,10	0,191

Suma la partida	58,660
Costos indirectes	4% 2,346
Arrodoniment.....	0,004
TOTAL PARTIDA	61,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb UN CÈNTIMS

ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.
----------	----	--

mt01ara030	1,800 m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	28,00	50,400
mq02cia020j	0,006 h	Camí cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,343
mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	62,28	0,685
mq02rov010i	0,055 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	90,23	4,963
mo087	0,025 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,568
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	57,00	1,140

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95%			
Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM					
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
A015000D22	0,050 H	Manobre especialista	23,96	1,198	
B03D6000	1,050 M3	TERRA TOLERABLE DE PRESTEC	4,80	5,040	
C133A030	0,050 h	Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,39	0,570	
C131502D22	0,100 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	7,250	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,012	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

PE-DOBLE-315	m	Canonada PE-doble-DN315-SN8			
Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3					
BD76-2AAF	1,050 m	Tub PE-doble paret-DN315-SN8	15,00	15,750	
A0121000D22	0,050 H	Oficial 1	27,76	1,388	
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
BD1ZPPM4-B	1,000 u	P.p. accessoris, maniguets DN315, etc	8,57	8,570	
C1315010	0,100 h	Retroexcavadora petita	62,94	6,294	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,40	0,014	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m			
Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm					
A0121000D22	2,000 H	Oficial 1	27,76	55,520	
161D22	2,000 h	Manobre	23,17	46,340	
B0641080	0,300 M3	FORMIGO HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 àrid 20	100,00	30,000	
B0708200	0,020 t	Mortor M-8a (8 N/mm2) granel	40,00	0,800	
BDD1U0U1	1,000 u	Con prefabricat de reducció de D=80cm a D=60cm	35,18	35,180	
BDD1U0V1	1,000 u	Base de pou de registre amb forats per a tubs	53,48	53,480	
BDDZU002	4,000 u	Graó p/pou reg. polipropilè armat 300x300x300mm	25,00	100,000	
BDDZV006	1,000 u	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	190,00	190,000	
C150G800	0,350 h	Grua autopropulsada 12t	57,00	19,950	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	55,50	0,555	
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS

G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador			
Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km					
109D	0,220 h	Camió transp.12 t	47,68	10,490	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229729AE548BE8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Suma la partida		10,490
			Costos indirectes	4%	0,420
			TOTAL PARTIDA		10,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA7L00D	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160	
			Suma la partida		8,160
			Costos indirectes	4%	0,326
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		8,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

SUBCAPITOL C026 XARXA DE RESIDUALS

U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics			
C1105A00D	0,230 H	Retroexcavadora amb martell trencador	70,98	16,325	
			Suma la partida		16,330
			Costos indirectes	4%	0,653
			Arrodoniment.....		-0,003
			TOTAL PARTIDA		16,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM			
161D22	0,050 h	Manobre	23,17	1,159	
A015000D22	0,050 H	Manobre especialista	23,96	1,198	
B03D6000	1,050 M3	TERRA TOLERABLE DE PRESTEC	4,80	5,040	
C133A030	0,050 h	Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,39	0,570	
C1315020D22	0,100 H	Retroexcavadora mitjana	72,50	7,250	
A%001	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,012	
			Suma la partida		15,230
			Costos indirectes	4%	0,609
			Arrodoniment.....		0,001
			TOTAL PARTIDA		15,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
mt01ara030	1,800 m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	28,00	50,400	
mq02cia020j	0,006 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	57,24	0,343	
mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	62,28	0,685	
mq02rov010i	0,055 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	90,23	4,963	
mo087	0,025 h	Ajudant construcció d'obra civil.	22,73	0,568	
%0200	2,000 %	Costos directes complementaris	57,00	1,140	

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

UDA1U010		u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m		
			Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'en-		
			troncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons.		
			Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm		
A0121000D22	2,000	H	Oficial 1	27,76	55,520
161D22	2,000	h	Manobre	23,17	46,340
B0641080	0,300	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 àrid 20	100,00	30,000
B0708200	0,020	t	Morter M-8a (8 N/mm2) granel	40,00	0,800
BDD1U0U1	1,000	u	Con prefabricat de reducció de D=80cm a D=60cm	35,18	35,180
BDD1U0V1	1,000	u	Base de pou de registre amb forats per a tubs	53,48	53,480
BDDZU002	4,000	u	Graó p/pou reg. polipropilè armat 300x300x300mm	25,00	100,000
BDDZV006	1,000	u	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	190,00	190,000
C150G800	0,350	h	Grua autopropulsada 12t	57,00	19,950
A%001	1,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	55,50	0,555
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS

FDDVCON2		u	Connexió a xarxa existent de pou registre projectat		
			Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram exis-		
			tent, completament acabada.		
A012N000	3,500	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76	97,160
161D22	3,500	h	Manobre	23,17	81,095
B0701641	0,500	M3	MORTER CIM.PORTLAND 1:6, 250KG/M3	100,00	50,000
C1101200	0,200	H	COMPRESSOR AMB 2 MARTELLS PNEUMÀTICS	16,34	3,268
A%001	1,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	97,20	0,972
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

G2R3506AD22		m3	Transport terres-run a abocador		
			Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i		
			temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km		
109D	0,220	h	Camió transp.12 t	47,68	10,490
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

G2RA7L00D22		m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts		
			Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb		
			codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
B2RA7L00D	1,000	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus inerts, a 30 km	8,16	8,160
					Suma la partida
					Costos indirectes 4%
					Arrodoniment.....
					TOTAL PARTIDA

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE A229723AE548BEC8D0C77E682317 i la data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIO	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
UCND31	m		Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.			
A0121000D22	0,050	H	Oficial 1	27,76	1,388	
161D22	0,050	h	Manobre	23,17	1,159	
BD7FU674-B	1,050	m	Tub PVC DN=315mm,paret estruct.,c41,junt elàstic camp.	35,00	36,750	
BD1ZPPM4-B	1,000	u	P.p. accessoris, maniguets DN315, etc	8,57	8,570	
C1315010	0,100	h	Retroexcavadora petita	62,94	6,294	
A%001	1,000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,40	0,014	
Suma la partida						54,180
Costos indirectes						4% 2,167
Arrodoniment.....						0,003
TOTAL PARTIDA						56,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

UEC20	UT	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.			
G11010	2,700 M3	Excavació en rasa qualsevol classe terreny inclòs roca, i/ càrre	16,48	44,496	
U228U011	1,350 m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95%	15,23	20,561	
G22002	1,350 M3	Càrrega i transport de terres a abocador, camió de 12 T, qualsev	8,50	11,475	
F77708	4,000 ML	Tub PVC 200 mm sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm. i recober	23,03	92,120	
FC7778	1,000 U	Accesoris i arqueta connexió a vivenda	95,00	95,000	
			Suma la partida		263,650
			Costos indirectes	4%	10,546
			Arrodoniment.....		0,004
			TOTAL PARTIDA		274,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS

SUBCAPITOL C027 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31	PA	Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut			
		Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut			
BPASEG31	1,000	U	EXECUCIÓ PLA SEGURETAT I SALUT	1.215,00	1.215,000
			Suma la partida		1.215,000
			Costos indirectes	4%	48,600
			TOTAL PARTIDA		1.263,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

JUSTIFICACIO DE PREUS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL C28 IMPREVISTOS					
FIMP0030	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos			
		Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimentació i serveis			
BIMP0030	1,000 PA	Imprevistos obra	3.099,20	3.099,200	
			Suma la partida		3.099,200
			Costos indirectes	4%	123,968
			Arrodoniment.....		0,002
			TOTAL PARTIDA		3.223,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEB8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

3. QUADRE DE PREUS I C/ ALCOLEA

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL C02 CARRER ALCOLEA			
SUBCAPITOL C021 DEMOLICIONS			
U219V020D22	m	Tall paviments form./peces disc	5,41
Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
CINC EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
U219U211D22	m3	Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals	30,26
Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.			
TRENTA EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
U21DU501D22	m	Demolició interceptor mitjans mecànics	30,43
Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i reforçaments i càrrega sobre camió			
TRENTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
U21DU011D22	m	Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics	11,08
Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.			
ONZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
U21DU101D22	u	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics	115,65
Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.			
CENT QUINZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador	10,91
Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km			
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts	8,49
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
U214UD22	m3	Demolició escales accés	49,14
QUARANTA-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE548BE8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C022 MOVIMENT DE TERRES			
G2215302D22	m3	Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroex-cavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	16,48
SETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-runu a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca-vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
SUBCAPITOL C023 PAVIMENTACIÓ			
MBG0101D	m³	Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transver-sals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'exca-vació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modifi-cat.	67,80
SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
ALÇA-REPARA-01	u	Partida alçada reparació i adequació de façanes	2.600,00
DOS MIL SIS-CENTS EUROS			
UXB020-8	m	Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petja-da <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vore-ra, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb index CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ci-ment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de su-port. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reom-plant de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especifica-cions de Projecte.	34,74
TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
UPFC22	m3	Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.	150,61

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CENT CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
MPB1001D	m²	Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	0,92
ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
U9H12214	t	Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclou transport de maquinària	140,34
CENT QUARANTA EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
FDKY0002D22	UT	Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.	56,31
CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
U4E2H63TD22	m2	Reposició escales accés Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4	69,54
SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL C024 XARXA DE AIGUA POTABLE			
IUA020-1	m	Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10 Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	22,29
VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclou roca, amb mitjans mecànics	16,98
SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	15,84
QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades suc- cessives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modifi- cat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'exca- vació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'exca- vació no autoritzats.	60,42
SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
IFA010-1	U	Connexió de servei de proveïment d'aigua potable. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la ins- tal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior re- blert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canona- da; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que ser- veix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb co- mandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edifica- ció, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'ins- tal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compacta- ció del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfi- ca de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	308,97
TRES-CENTS VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C025 XARXA DE PLUVIALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	16,98
SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
UD5ZUK36	m	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió a la xarxa.	120,86
CENT VINT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
UD5K4F03	m	Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer	61,01
SEIXANTA-UN EUROS amb UN CÈNTIMS			
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	60,42
SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	15,84
QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
PE-DOBLE-315	m	Canonada PE-doble-DN315-SN8 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	34,51
TRENTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	553,10
CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C026 XARXA DE RESIDUALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	16,98
SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	15,84
QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	60,42
SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	553,10
CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS			
FDDVCON2	u	Connexió a xarxa existent de pou registre projectat Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.	241,80
DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	10,91
DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,49
VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
UCND31	m	Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pines, col·locat en fons de rasa.	56,35
CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			
UEC20	UT	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexió a vivenda segons detalls.	274,20

QUADRE DE PREUS 1

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	
SUBCAPITOL C027 SEGURETAT I SALUT			
FPASEG31	PA	Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut	1.263,60
		Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut	
		MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
SUBCAPITOL C28 IMPREVISTOS			
FIMP0030	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos	3.223,17
		Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimentació i serveis	
		TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

4. QUADRE DE PREUS II C/ ALCOLEA

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL C02 CARRER ALCOLEA			
SUBCAPITOL C021 DEMOLICIONS			
U219V020D22	m	Tall paviments form./peces disc	
Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
			Ma d'obra..... 2,040
			Maquinaria..... 3,150
			Materials 0,020
			Suma la partida 5,200
			Costos indirectes 4% 0,208
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 5,41
U219U211D22	m3	Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals	
Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.			
			Maquinaria..... 29,100
			Suma la partida 29,100
			Costos indirectes 4% 1,164
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 30,26
U21DU501D22	m	Demolició interceptor mitjans mecànics	
Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió			
			Ma d'obra..... 13,180
			Maquinaria..... 15,950
			Materials 0,130
			Suma la partida 29,260
			Costos indirectes 4% 1,170
			TOTAL PARTIDA 30,43
U21DU011D22	m	Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics	
Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.			
			Maquinaria..... 10,650
			Suma la partida 10,650
			Costos indirectes 4% 0,426
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 11,08
U21DU101D22	u	Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics	
Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.			
			Ma d'obra..... 23,960
			Maquinaria..... 87,000
			Materials 0,240
			Suma la partida 111,200
			Costos indirectes 4% 4,448
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 115,65
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador	
Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BE8C8D0C77E682317 i la data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Maquinaria.....	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49
U214UD22	m3	Demolició escales accés	
		Ma d'obra.....	11,000
		Maquinaria.....	36,250
		Suma la partida	47,250
		Costos indirectes 4%	1,890
		TOTAL PARTIDA	49,14
SUBCAPITOL C022 MOVIMENT DE TERRES			
G2215302D22	m3	Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroex- cavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,230
		Maquinaria.....	15,620
		Suma la partida	15,850
		Costos indirectes 4%	0,634
		Arrodoniment	-0,004
		TOTAL PARTIDA	16,48
G2R3506AD22	m3	Transport terres-runu a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria.....	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

SUBCAPITOL C023 PAVIMENTACIÓ

MBG0101D **m³** **Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat**
Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.
Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Ma d'obra.....	4,900
Maquinaria.....	10,620
Materials.....	49,680
Suma la partida	65,190
Costos indirectes..... 4%	2,608
Arrodoniment.....	0,002
TOTAL PARTIDA	67,80

ALÇA-REPARA-01 **u** **Partida alçada reparació i adequació de façanes**

Suma la partida	2.500,000
Costos indirectes..... 4%	100,000
TOTAL PARTIDA	2.600,00

UXB020-8 **m** **Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm**
Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abradió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.
Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Ma d'obra.....	16,700
Materials.....	16,710
Suma la partida	33,400
Costos indirectes..... 4%	1,336
Arrodoniment.....	0,004
TOTAL PARTIDA	34,74

UPFC22 **m3** **Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat**
Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BE6C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Ma d'obra.....	14,590
		Maquinaria.....	10,600
		Materials	119,630
		Suma la partida	144,820
		Costos indirectes 4%	5,793
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	150,61
MPB1001D	m²	Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	0,250
		Maquinaria.....	0,290
		Materials	0,330
		Suma la partida	0,880
		Costos indirectes 4%	0,035
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	0,92
U9H12214	t	Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclou transport de maquinària	
		Ma d'obra.....	2,520
		Maquinaria.....	2,420
		Materials	130,010
		Suma la partida	134,940
		Costos indirectes 4%	5,398
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	140,34
FDKY0002D22	UT	Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.	
		Ma d'obra.....	52,250
		Maquinaria.....	0,060
		Materials	1,820
		Suma la partida	54,140
		Costos indirectes 4%	2,166
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	56,31
U4E2H63TD22	m2	Reposició escales accés Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4	
		Ma d'obra.....	30,560
		Materials	36,320
		Suma la partida	66,870
		Costos indirectes 4%	2,675
		Arrodoniment.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA	69,54

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C024 XARXA DE AIGUA POTABLE			
IUA020-1	m	Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10 Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	3,440
		Materials	17,990
		Suma la partida	21,430
		Costos indirectes 4%	0,857
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	22,29
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclou roca, amb mitjans mecànics	
		Maquinaria.....	16,330
		Suma la partida	16,330
		Costos indirectes 4%	0,653
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	16,98
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	
		Ma d'obra.....	2,360
		Maquinaria.....	7,820
		Materials	5,050
		Suma la partida	15,230
		Costos indirectes 4%	0,609
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	15,84
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria.....	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEB8C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

ACR020-1 **m³ Rebliments de rases amb sorra**
Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.
Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Ma d'obra.....	0,570
Maquinaria.....	5,990
Materials	51,540
Suma la partida	58,100
Costos indirectes	4% 2,324
Arrodoniment.....	-0,004
TOTAL PARTIDA	60,42

IFA010-1 **U Connexió de servei de proveïment d'aigua potable.**
Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.
Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Ma d'obra.....	86,370
Maquinaria.....	6,080
Materials	204,640
Suma la partida	297,090
Costos indirectes	4% 11,884
Arrodoniment.....	-0,004
TOTAL PARTIDA	308,97

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C025 XARXA DE PLUVIALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	Maquinaria.....16,330 Suma la partida16,330 Costos indirectes4%0,653 Arrodoniment-0,003 TOTAL PARTIDA16,98
UD5ZUK36	m	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexionat a la xarxa.	Ma d'obra.....20,850 Maquinaria.....0,030 Materials95,330 Suma la partida116,210 Costos indirectes4%4,648 Arrodoniment0,002 TOTAL PARTIDA120,86
UD5K4F03	m	Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer	Ma d'obra.....34,990 Materials23,680 Suma la partida58,660 Costos indirectes4%2,346 Arrodoniment0,004 TOTAL PARTIDA61,01
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	Ma d'obra.....0,570 Maquinaria.....5,990 Materials51,540 Suma la partida58,100 Costos indirectes4%2,324 Arrodoniment-0,004 TOTAL PARTIDA60,42
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	Ma d'obra.....2,360 Maquinaria.....7,820

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BE6C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Materials	5,050
		Suma la partida	15,230
		Costos indirectes 4%	0,609
		Arrodoniment	0,001
		TOTAL PARTIDA	15,84
PE-DOBLE-315	m	Canonada PE-doble-DN315-SN8 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	
		Ma d'obra	2,550
		Maquinaria	6,290
		Materials	24,330
		Suma la partida	33,180
		Costos indirectes 4%	1,327
		Arrodoniment	0,003
		TOTAL PARTIDA	34,51
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	
		Ma d'obra	101,860
		Maquinaria	19,950
		Materials	410,020
		Suma la partida	531,830
		Costos indirectes 4%	21,273
		Arrodoniment	-0,003
		TOTAL PARTIDA	553,10
G2R3506AD22	m3	Transport terres-run a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Poteu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ens amb el CVE A229723AED5548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL C026 XARXA DE RESIDUALS			
U222U030	m3	Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics	Maquinaria.....16,330 Suma la partida16,330 Costos indirectes4%0,653 Arrodoniment.....-0,003 TOTAL PARTIDA16,98
U228U011	m3	Rebliment rasa amb terres de préstec,95% Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM	Ma d'obra.....2,360 Maquinaria.....7,820 Materials5,050 Suma la partida15,230 Costos indirectes4%0,609 Arrodoniment.....0,001 TOTAL PARTIDA15,84
ACR020-1	m³	Rebliments de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	Ma d'obra.....0,570 Maquinaria.....5,990 Materials51,540 Suma la partida58,100 Costos indirectes4%2,324 Arrodoniment.....-0,004 TOTAL PARTIDA60,42
UDA1U010	u	Pou registre D=80cm, h max 2,50m Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons. Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm	Ma d'obra.....101,860 Maquinaria.....19,950 Materials410,020 Suma la partida531,830 Costos indirectes4%21,273 Arrodoniment.....-0,003 TOTAL PARTIDA553,10
FDDVCON2	u	Connexió a xarxa existent de pou registre projectat Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.	Ma d'obra.....178,260 Maquinaria.....3,270

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Materials	50,970
		Suma la partida	232,500
		Costos indirectes 4%	9,300
		TOTAL PARTIDA	241,80
G2R3506AD22	m3	Transport terres-runxa a abocador Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km	
		Maquinaria	10,490
		Suma la partida	10,490
		Costos indirectes 4%	0,420
		TOTAL PARTIDA	10,91
G2RA7L00D22	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca- vació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials	8,160
		Suma la partida	8,160
		Costos indirectes 4%	0,326
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,49
UCND31	m	Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de mun- tatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.	
		Ma d'obra	2,550
		Maquinaria	6,290
		Materials	45,330
		Suma la partida	54,180
		Costos indirectes 4%	2,167
		Arrodoniment	0,003
		TOTAL PARTIDA	56,35
UEC20	UT	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargària mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·loca- da sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. In- clou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol clas- se de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.	
		Ma d'obra	13,230
		Maquinaria	58,960
		Materials	191,470
		Suma la partida	263,650
		Costos indirectes 4%	10,546
		Arrodoniment	0,004
		TOTAL PARTIDA	274,20

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE A229723AEB548BEC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

QUADRE DE PREUS 2

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

SUBCAPITOL C027 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31 PA Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut
Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut

Materials	1.215,000
Suma la partida	1.215,000
Costos indirectes 4%	48,600
TOTAL PARTIDA	1.263,60

SUBCAPITOL C28 IMPREVISTOS

FIMP0030 PA Partida alçada a justificar per a imprevistos
Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimentació i serveis

Materials	3.099,200
Suma la partida	3.099,200
Costos indirectes 4%	123,968
Arrodoniment	0,002
TOTAL PARTIDA	3.223,17

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEB8D8C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

5. PRESSUPOST C/ ALCOLEA

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

CAPÍTOL C02 CARRER ALCOLEA

SUBCAPÍTOL C021 DEMOLICIONS

U219V020D22 m Tall paviments form./peces disc

Tall de paviment de formigó, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Inclou: Replanteig de les zones a tallar. Cort del paviment. Netja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Spc0010	Conexió carrers existents	1	7,500			7,500			
Spc0010	Conexió carrers existents	1	8,910			8,910			
Spc0010	Conexió carrers existents	1	6,000			6,000			
Spc0010	Conexió carrers existents	1	10,270			10,270	32,680		176,80
							32,680	5,41	176,80

U219U211D22 m3 Demol.paviment formigó amb mitjans mecànics i/o manuals

Demolició de paviment de formigó fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs càrrega sobre camió.

Spc0010	C/ Alcolea	1	100,000	6,000	0,150	90,000	90,000		2.723,40
							90,000	30,26	2.723,40

U21DU501D22 m Demolició interceptor mitjans mecànics

Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega sobre camió

Spc0010	C/Alcolea	3	1,000			3,000	3,000		91,29
							3,000	30,43	91,29

U21DU011D22 m Demol.claveguera i canonades serveis existents mit. mecànics

Demolició de claveguera i canonades de serveis , amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics, inclosa la càrrega, transport sobre camió i cànon abocador.

Spc0010	C/Alcolea	1	100,000			100,000			
Spc0010							100,000		1.108,00
							100,000	11,08	1.108,00

U21DU101D22 u Demol.pou D=100cm/costat=100cm màx., mitj.mecànics

Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons, inclosa la càrrega sobre camió, transport i cànon abocador.

Spc0010	C/Alcolea	3				3,000	3,000		346,95
							3,000	115,65	346,95

G2R3506AD22 m3 Transport terres-run a abocador

Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km

Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,150	108,000			
Spc0010							108,000		1.178,28
							108,000	10,91	1.178,28

G2RA7L00D22 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,150	108,000			
Spc0010							108,000		916,92
							108,000	8,49	916,92

U214UD22 m3 Demolició escales accès

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Spc0010	Demolició escales accés	10	1,000	1,000	0,200	2,000	2,000		98,28
							2,000	49,14	98,28
TOTAL SUBCAPÍTOL C021 DEMOLICIONS.....									6.639,92
SUBCAPÍTOL C022 MOVIMENT DE TERRES									
G2215302D22	m3 Excavació en zona de desmunt, inc.roca,mitj.mecanics								
	Excavació en zona de desmunt, de tot tipus de terreny, inclos roca, mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió								
Spc0010	C/ Alcolea	1	100,000	6,000	0,200	120,000	120,000		1.977,60
							120,000	16,48	1.977,60
G2R3506AD22	m3 Transport terres-runxa a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,200	144,000			
Spc0010							144,000		1.571,04
							144,000	10,91	1.571,04
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010	C/Alcolea	1,2	100,000	6,000	0,200	144,000			
Spc0010							144,000		1.222,56
							144,000	8,49	1.222,56
TOTAL SUBCAPÍTOL C022 MOVIMENT DE TERRES									4.771,20
SUBCAPÍTOL C023 PAVIMENTACIÓ									
MBG0101D	m³ Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat								
	Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.								
	Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongadas d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.								
	Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.								
Spc0010	Pav. asfalt	1	100,000	3,500	0,270	94,500			
Spc0010	Pav. formigó	1	100,000	2,500	0,150	37,500			
							132,000	67,80	8.949,60
ALÇA-REPARA-01	u Partida alçada reparació i adequació de façanes								
							1,000	2.600,00	2.600,00
UXB020-8	m Vorada prefabricada de formigó normalitzada vianants A3 (20x8) cm								
	Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A3 (20x8) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.								
Spc0010		3	100,000			300,000	300,000		10.422,00
UPFC22	m3 Pav. form.hf-3.5 mpa,c.plàstica, acabat raspatllat Paviment de formigó hf-3.5 mpa, amb ciment tipus cem-i resistent als clorurs de origen no marí, additiu protecció gel, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, acabat raspatllat, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals.						300,000	34,74	10.422,00
Spc0010	C/Alcolea	1	100,000	2,500	0,180	45,000			
Spc0010		1				1,000	46,000		6.928,06
MPB1001D	m² Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic Reg d'emprimació amb 1,2 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60BF4 IMP, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						46,000	150,61	6.928,06
Spc0010			100,000	3,500		350,000			
U9H12214	t Paviment bitum.cont.calent AC-16 surf D,g.granític,betum asf.,98%marshal Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1. Inclos transport de maquinària						350,000	0,92	322,00
Spc0010		2,4	100,000	3,500	0,060	50,400			
Spc0010							50,400		7.073,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FDKY0002D22	UT Desmuntatge i nova col.locació tapa i marc pericó de serveis						50,400	140,34	7.073,14
	Desmuntatge i nova col.locació a rasant del paviment de tapa i marc de fosa de pericó de serveis, inclòs materials, mitjans i sobrants a l'abocador, completament acabat.								
Spc0010	Àmbit obra	25				25,000	25,000		1.407,75
							25,000	56,31	1.407,75
U4E2H63TD22	m2 Reposició escales accés								
	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm R6 N/mm2 (58,86 kp/cm2) de morter de ciment d'una cara vista, blanc, col.locat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre blanc 1:4								
Spc0010	Demolició escales accés	10	1,000	1,000	0,200	2,000			
Spc0010							2,000		139,08
							2,000	69,54	139,08
TOTAL SUBCAPÍTOL C023 PAVIMENTACIÓ.....									37.841,63

SUBCAPÍTOL C024 XARXA DE AIGUA POTABLE

IUA020-1	m Tub de polietilè PE 100, DN 90; PN 10								
	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 90 mm de diàmetre exterior i 5,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements.								
	Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexio-nat i comprovació del seu correcte funcionament.								
	Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.								
Spc0010		100,000				100,000	100,000		2.229,00
							100,000	22,29	2.229,00
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.								
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics								
Spc0010		1	100,000	0,400	0,700	28,000	28,000		475,44
							28,000	16,98	475,44
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%								
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de ra-sa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM								
Spc0010		1	100,000	0,400	0,220	8,800	8,800		139,39
							8,800	15,84	139,39
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre-ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010		1	1	100,000	0,400	0,820	32,800		357,85
							32,800	10,91	357,85
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca-tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010		1	1	100,000	0,400	0,820	32,800		278,47
							32,800	8,49	278,47
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Spc0010		1	100,000	0,400	0,600	24,000	24,000		1.450,08
							24,000	60,42	1.450,08

IFA010-1

U Connexió de servei de proveïment d'aigua potable.

Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.

Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes,

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
segons documentació gràfica de Projecte.									
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.									
							2,000	308,97	617,94
TOTAL SUBCAPÍTOL C024 XARXA DE AIGUA POTABLE.....									5.548,17
SUBCAPÍTOL C025 XARXA DE PLUVIALS									
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.								
Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics									
Spc0010		1	100,000	0,600	0,700	42,000			
Spc0010	Imbornals	6	3,000	0,600	0,820	8,856	50,856		863,53
							50,856	16,98	863,53
UD5ZUK36	m Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes								
Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra4x50 mm exteriors i 52 kg de pes, segons detalls dels planols, col·locat amb morter ciment i connexió-nat a la xarxa.									
Spc0010		6	3,000			18,000	18,000		2.175,48
							18,000	120,86	2.175,48
UD5K4F03	m Caixa p/interc.m,parets 10cm,solera 10cm								
Caixa per a interceptor de 50x50 cm ext., amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer									
Spc0010		6	3,000			18,000	18,000		1.098,18
							18,000	61,01	1.098,18
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra								
Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.									
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.									
Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.									
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.									
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.									
Spc0010		1	100,000	0,600	0,600	36,000			
Spc0010	deducció tub	-1	100,000	0,078		-7,800	28,200		1.703,84
							28,200	60,42	1.703,84
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%								
Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de rasa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM									
Spc0010		1	100,000	0,600	0,220	13,200	13,200		209,09
							13,200	15,84	209,09
PE-DOBLE-315	m Canonada PE-doble-DN315-SN8								
Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa									

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de dià-								
	metre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8								
	kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3								
Spc0010	Canonada pluvials	1	100,000			100,000			
							100,000	34,51	3.451,00
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m								
	Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera								
	de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con								
	tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons.								
	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm								
Spc0010		7				7,000	7,000		3.871,70
							7,000	553,10	3.871,70
G2R3506AD22	m3 Transport terres-run a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió								
	de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrre-								
	ga amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010	1	1	100,000	0,600	0,820	49,200			
Spc0010	6	3	3,000	0,600	0,820	4,428	53,628		585,08
							53,628	10,91	585,08
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra								
	inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Ca-								
	tàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010	1	1	100,000	0,600	0,820	49,200			
Spc0010	Interceptors	3	3,000	0,600	0,820	4,428	53,628		455,30
							53,628	8,49	455,30
TOTAL SUBCAPÍTOL C025 XARXA DE PLUVIALS.....									14.413,20
SUBCAPÍTOL C026 XARXA DE RESIDUALS									
U222U030	m3 Excav.rasa h<=4m,roca,m.mec.								
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en tot tipus de								
	terreny, inclos roca, amb mitjans mecànics								
Spc0010		1	100,000	0,600	0,820	49,200	49,200		835,42
							49,200	16,98	835,42
U228U011	m3 Rebliment rasa amb terres de préstec,95%								
	Rebliment i piconatge amb mitjans mecànics o manuals de ra-								
	sa amb terres de préstec, amb compactació del 95% PM								
Spc0010		1	100,000	0,600	0,220	13,200			
Spc0010							13,200		209,09
							13,200	15,84	209,09
ACR020-1	m³ Rebliments de rases amb sorra								
	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i com-								
	compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim								
	amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no infe-								
	rior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modifi-								
	cat, realitzat segons UNE 103501.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització								
	de l'assaig Proctor Modificat.								
	Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor								
	uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Com-								
	compactació.								
	Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les sec-								
	cions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica								
	de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el								
	volum realment executat segons especificacions de Projecte,								

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BE6C8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.								
Spc0010	Deducció tub	-1	100,000	0,080		-8,000			
Spc0010		1	100,000	0,600	0,600	36,000	28,000		1.691,76
							28,000	60,42	1.691,76
UDA1U010	u Pou registre D=80cm, h max 2,50m								
	Pou de registre de d 80 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/I, anell d'entroncament amb tubs, con tapa superior, bastiment i tapa de fosa i graons.								
	Tapa f.dúctil D400,marc rect.,Ajuntament Barcelona,D=625mm								
Spc0010		7				7,000	7,000		3.871,70
							7,000	553,10	3.871,70
FDDVCON2	u Connexió a xarxa existent de pou registre projectat								
	Operacions per a la connexió de nou pou de registre projectat amb la xarxa de clavegueram existent, completament acabada.								
Spc0010		1				1,000	1,000		241,80
							1,000	241,80	241,80
G2R3506AD22	m3 Transport terres-runxa a abocador								
	Transport de terres i roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut màxim de 40 km								
Spc0010		1,2	100,000	0,600	0,600	43,200			
Spc0010							43,200		471,31
							43,200	10,91	471,31
G2RA7L00D22	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Spc0010		1,2	100,000	0,600	0,600	43,200			
Spc0010							43,200		366,77
							43,200	8,49	366,77
UCND31	m Canonada PVC SN-8 teula D=315 mm+accessoris								
	Canonada per xarxa de residuals i pluvials de tub de PVC SN-8 color teula de 315 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pinces, col·locat en fons de rasa.								
Spc0010	Canonada residuals	1	100,000			100,000			
Spc0010							100,000		5.635,00
							100,000	56,35	5.635,00
UEC20	UT Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC 200, color teul								
	Escomesa domiciliària executada amb canonada PVC SN-8 color teula de diàmetre 200 mm, llargaria mitja de 7 m.l amb unió per junta elàstica i p.p. d'accessoris col·locada sobre llit de formigó HM-20 de 15 cm. de gruix i totalment recoberta de formigó. Inclou obertura, repàs, compactació i rebliment de rasa de 0,5x0,8 m, en qualsevol classe de terreny inclòs roca, un cop formada l'esplanada, càrrega i transport a abocador de terres sobrants.Incloues ajudes per connexió a pou i formació d'arqueta de connexio a vivenda segons detalls.								
Spc0010	C/Alcolea	20				20,000	20,000		5.484,00
							20,000	274,20	5.484,00
TOTAL SUBCAPÍTOL C026 XARXA DE RESIDUALS.....									18.806,85

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEb548BEBC8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

SUBCAPÍTOL C027 SEGURETAT I SALUT

FPASEG31 PA Partida alçada a justificar per a executar pla de seguretat i salut
Partida alçada a justificar per a executar elpla de seguretat i salut

Spc0010	Seguretat i salut	1		1,000		1,000		1.263,60	
						1,000		1.263,60	1.263,60

TOTAL SUBCAPÍTOL C027 SEGURETAT I SALUT 1.263,60

SUBCAPÍTOL C28 IMPREVISTOS

FIMP0030 PA Partida alçada a justificar per a imprevistos
Partida alçada a justificar per els imprevistos que puguin sor-
gir durant l'execució de les obres de renovació de la pavimen-
tació i serveis

Spc0010	Imprevistos	1		1,000		1,000		3.223,17	
						1,000		3.223,17	3.223,17

TOTAL SUBCAPÍTOL C28 IMPREVISTOS..... 3.223,17

TOTAL CAPÍTOL C02 CARRER ALCOLEA 92.507,74

TOTAL 92.507,74

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB5548BEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

6. RESUM PRESSUPOST C/ ALCOLEA

RESUM PRESSUPOST GENERAL

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CAPITOL	RESUM	IMPORT EUROS
C02	CARRER ALCOLEA	92.507,74
-C021	-DEMOLICIONS.....	6.639,92
-C022	-MOVIMENT DE TERRES	4.771,20
-C023	-PAVIMENTACIÓ.....	37.841,63
-C024	-XARXA DE AIGUA POTABLE	5.548,17
-C025	-XARXA DE PLUVIALS	14.413,20
-C026	-XARXA DE RESIDUALS	18.806,85
-C027	-SEGURETAT I SALUT	1.263,60
-C28	-IMPREVISTOS	3.223,17
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		92.507,74
13,00% Despeses Generals		12.026,01
6,00% Benefici industrial.....		5.550,46
SUMA DE DESPESES I BENEFICI		17.576,47
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA		110.084,21
21,00% I.V.A.		23.117,68
PRESSUPOST GENERAL DE LICITACIÓ		133.201,89

Puja el pressupost general de licitació l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-TRES MIL DOS-CENTS UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈN-TIMS

Tarragona, 26 de enero de 2024.

Tècnic de projecte B,

Albert Compte Jornet

Enginyer tècnic industrial

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AE5548BEC8DD0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37

6. RESUM PRESSUPOST C/ CERVANTES I C/ ALCOLEA

RESUM PRESSUPOST GENERAL

2023-28619 Bitem Actualització preus projecte C/ Cervantes i Alcolea

CAPITOL	RESUM	IMPORT EUROS
C01	CARRER CERVANTES.....	87.629,12
-C011	-DEMOLICIONS.....	6.243,81
-C012	-MOVIMENT DE TERRES	4.580,36
-C013	-PAVIMENTACIÓ.....	36.685,43
-C014	-XARXA DE AIGUA POTABLE	5.350,96
-C015	-XARXA DE PLUVIALS	10.760,62
-C016	-XARXA DE RESIDUALS	19.521,17
-C017	-SEGURETAT I SALUT	1.263,60
-C018	-IMPREVISTOS	3.223,17
C02	CARRER ALCOLEA.....	92.507,74
-C021	-DEMOLICIONS.....	6.639,92
-C022	-MOVIMENT DE TERRES	4.771,20
-C023	-PAVIMENTACIÓ.....	37.841,63
-C024	-XARXA DE AIGUA POTABLE	5.548,17
-C025	-XARXA DE PLUVIALS	14.413,20
-C026	-XARXA DE RESIDUALS	18.806,85
-C027	-SEGURETAT I SALUT	1.263,60
-C028	-IMPREVISTOS	3.223,17
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		180.136,86
13,00% Despeses Generals		23.417,79
6,00% Benefici industrial.....		10.808,21
SUMA DE DESPESES I BENEFICI		34.226,00
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA		214.362,86
21,00% I.V.A.		45.016,20
PRESSUPOST GENERAL DE LICITACIÓ		259.379,06

Puja el pressupost general de licitació l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-NOU MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SIS CÈNTIMS

Tarragona, 26 de enero de 2024.

Tècnic de projecte B,

Albert Compte Jornet

Enginyer tècnic industrial

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A229723AEB548BEB8D0C77E682317 i data d'emissió 07/03/2024 a les 08:30:37