



Remodelació Avinguda d'Alfons XIII. Badalona



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E/XEC-S5WZB-3E0D/502343458DEDDBF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Municipi
BADALONA

Tipus d'actuació
Remodelació d'avinguda urbana

Expedient
900379/21

Data
Octubre 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic
Servei d'Actuacions de Mobilitat Sostenible (SAMS)

Redacció de projecte
-Autor
JPAM Estudio de Arquitectura S.L.P.

-Especialista Ambiental
AZ Paisatge

-Especialistes en Xarxes
MOSE Serveis d'Enginyeria, S.L.P.U.
ESTEYCO S.A.

-Especialistas en Costes
GOPA. Arq. Técnica S.C.P.

Relació de documents i volums

01-17. D1 Memòria i annexos

18-26. D2 Plànols

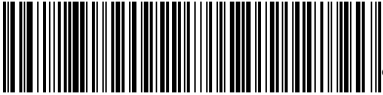
27. D3 Plec de prescripcions tècniques

28. D4 Pressupost

04/28 Volumes

Índex de volums			
D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-16	18-26	27	28
<div><div>01</div><div>Memòria</div><div>Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia</div><div>Annex 02. Planejament</div><div>Annex 03. Topografia. Part 1</div></div> <div><div>02</div><div>Annex 03. Topografia. Part 2</div><div>Annex 04. Geologia i geotècnia</div><div>Annex 05. Definició geomètrica i replanteig</div><div>Annex 06. Moviment de terres</div><div>Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge</div></div> <div><div>03-04-05-06-07-08-09-10</div><div>Annex 08. Xarxa de clavegueram</div><div>Parts 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8</div></div> <div><div>11</div><div>Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos d'aigua</div><div>Annex 10. Ferss i paviments</div><div>Annex 11. Estructures i murs</div><div>Annex 12. Enllumenat</div><div>Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg</div><div>Annex 14. Plantacions</div></div> <div><div>12</div><div>Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial</div><div>Annex 16. Semaforització</div><div>Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis. Part 1</div></div> <div><div>13</div><div>Annex 17. Part 2</div><div>Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servitud</div></div> <div><div>14</div><div>Annex 19. Autoritzacions i concessions</div><div>Annex 20. Pla de control de qualitat</div><div>Annex 21. Estudi de seguretat i salut</div><div>Annex 22. Aspectes ambientals</div><div>Annex 23. Estudi de gestió residus construcció i demolició</div><div>Annex 24. Accessibilitat</div></div> <div><div>15</div><div>Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució</div><div>Annex 26. Pla d'obra</div><div>Annex 27. Justificació de preus</div><div>Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada</div><div>Annex 29. Pressupost coneixement de l'Administració</div><div>Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte</div><div>Annex 31. Cales de l'estat actual</div><div>Annex 32. Mobiliari urbà</div><div>Annex 33. Infografies</div></div> <div><div>16 - 17</div><div>Annex 34. Estudi mobilitat</div></div>	<div><div>18- 22</div><div>Doc.Graf. Arquitectura</div></div> <div><div>23 - 26</div><div>Doc.Graf. Instal·lacions</div></div>	<div><div>27</div><div>01. Condicions administratives</div><div>02. Plec de prescripcions tècniques generals</div><div>03. Plec de prescripcions tècniques particulars</div></div>	<div><div>28</div><div>01. Amidaments</div><div>02. Quadre de preus I</div><div>03. Quadre de preus II</div><div>04. Pressupost</div><div>05. Resum de pressupost</div></div>





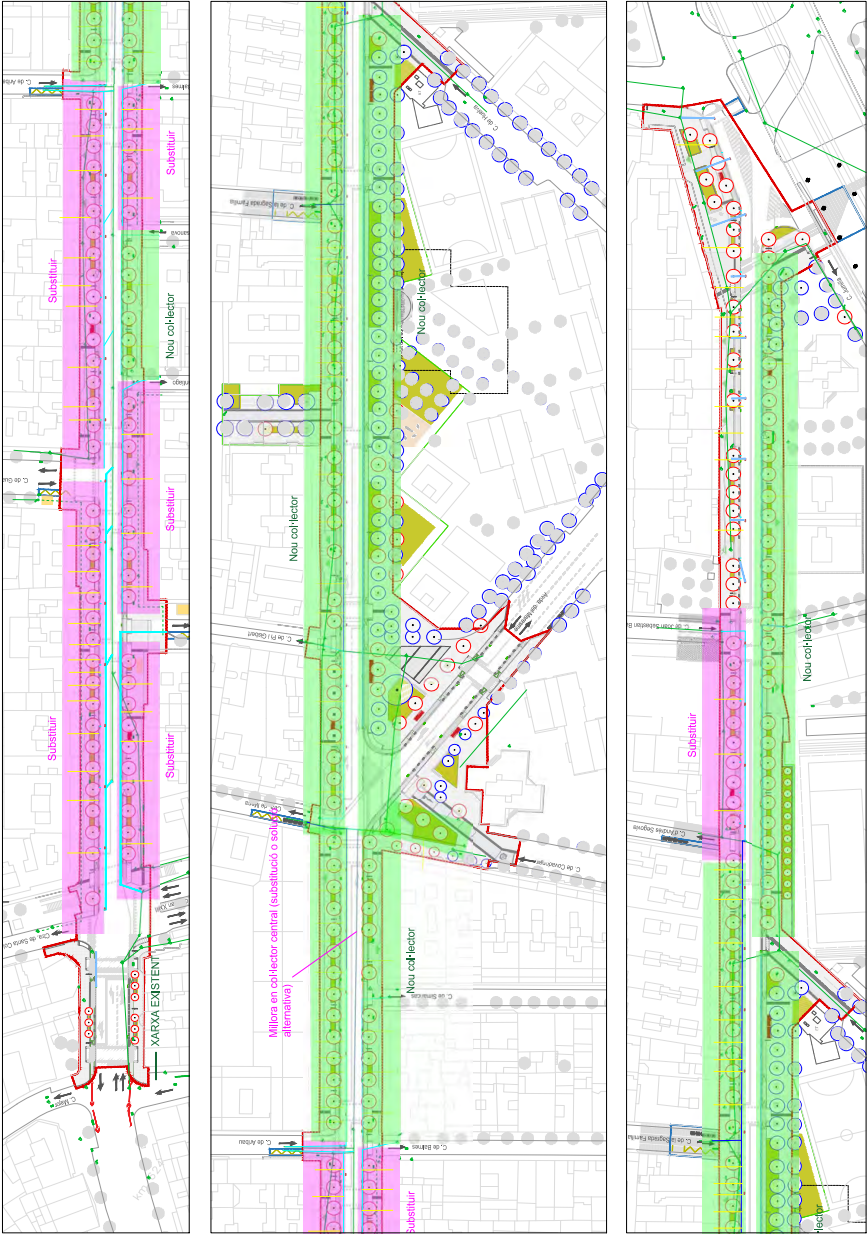
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E3468DEDDBF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>



INFORME

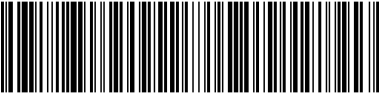
Terme Municipal: BADALONA
Nom del Projecte: REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, ENTRE CARRER DE JUAN VALERA I CARRER DEL BOGATELL
Expedient: 900379-21

8. PLÀNOLS (PROPOSTA AMB)



Codi per a validació: **TYA0W-E7XEC-5SWZB**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2025 a les 13:34:00**
Pàgina 4 de 16

APROVAT



pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificador/Document/home>



INFORME

Terme Municipal: BADALONA
Nom del Projecte: REORDENACIÓ DE L'AVINGUDA ALFONS XIII, ENTRE CARRER DE JUAN VALERA I CARRER DEL BOGATELL
Expedient: 900379-21

9. VALORACIÓ ECONÒMICA COMPARADA

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Allons XIII
Badalona
EXP. 900379/21

PRESSUPOST		Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Allons XIII				EXP. 900379/21
		PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AUTAMENT)	PRESSUPOST JPAM/ESTEYCO	PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)	PRESSUPOST AMB	
Capítulo		Import	Import	Import	Import	
01	COLLECTOR CENTRAL	0,00		99.825,88	154.447,54	
02	COLLECTOR LATERAL DRET	178.528,79		82.444,62	217.981,45	
03	COLLECTOR LATERAL ESQUERRE	207.871,45		208.265,55	244.912,99	
04	CLAVEGUERONS VORERA DRETA	36.072,36		36.072,36	36.072,36	
05	CLAVEGUERONS VORERA ESQUERRE	132.757,14		132.757,14	132.757,14	
06	ESCOMESSES PLUVIALS VORERA DRETA	42.251,72		42.251,72	42.251,72	
06	ESCOMESSES PLUVIALS VORERA ESQUERRE	146.962,46		146.962,46	146.962,46	
07	IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST :	742.843,92		748.549,73	975.085,66	
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL		742.843,92 €	1.097.436,97 €	748.549,73 €	975.085,66 €	
		Gastos Generales Beneficio Industrial	65.546,21 € 142.016,81 €	97.311,46 € 44.932,08 €	128.765,14 € 58.505,14 €	
PRESSUPOST EXECUCIO PER CONTRATE (IVA exclosa)		883.984,27 €	1.300.000,00 €	890.774,17 €	1.160.351,04 €	
		IVA (21%)	27.636,04 €	20.742,58 €	43.670,91 €	
PRESSUPOST EXECUCIO PER CONTRATE (IVA inclou)		1.069.620,97 €	1.573.000,00 €	1.077.836,75 €	1.404.025,95 €	

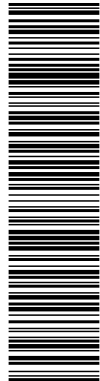
ALTRES DADES

Codi per a validació: **TYA0W-E7XEC-5SWZB**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2025 a les 13:34:00**
Pàgina 5 de 16

SIGNATURES

ESTAT

APROVAT



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E34589DEDBF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificacioDocument/home

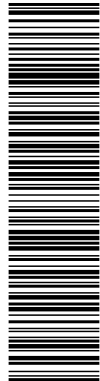
Pressupost xarxa clauvegaram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Bàdona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST		Pressupost xarxa clauvegaram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII				EXP: 900379/21
		PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)	PRESSUPOST (PAM/ESTEYCO)	PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
		Import	Import	Import		
Capítol	01	COL·LECTOR CENTRAL	0,00		99.805,00	104.187,50
Subcapítol	01	AV. JOAN XXIII / MARISCAL CABANES	0,00		30.293,27	33.111
Subcapítol	02	MARISCAL CABANES/ SANTIAGO	0,00		30.227,73	33.033
Subcapítol	03	SANTIAGO / R. BALMES	0,00		50.304,00	50.304,00
Subcapítol	04	BALMES / COVADONGA	0,00		0,00	103.286,42
Capítol	02	COL·LECTOR URBES DEUT	116.843,70		80.114,00	243.960,00
Subcapítol	02	AV. JOAN XXIII / MARISCAL CABANES	30.433,00	0,00		30.433,00
Subcapítol	03	MARISCAL CABANES/ SANTIAGO	25.130,00	25.130,00		25.130,00
Subcapítol	04	SANTIAGO / R. CASANOVIA	4.020,75	17.543,00		2.600,00
Subcapítol	05	R. CASANOVIA / BALMES	17.524,00	17.524,00		17.524,00
Subcapítol	06	BALMES / SPINACAS	2.500,00	2.604,20		16.944,05
Subcapítol	07	SPINACAS / COVADONGA	6.800,20	3.681,00		36.812,03
Subcapítol	08	AV. XARREMEU/NUÏLLA	47.934,04	8.690,51		47.934,04
Subcapítol	09	NUÏLLA/XARREU	42.130,00	9.970,07		42.130,00
Capítol	03	COL·LECTOR URBES GUAICH	267.850,00		266.950,00	266.950,00
Subcapítol	01	CITA, STA COLOMA / GUACH	45.808,13	45.808,13		45.808,13
Subcapítol	02	GUACH / ARRAU	44.603,07			44.603,07
Subcapítol	03	ARRAU / CITA, MINA	5.170,00	6.175,00		43.033,23
Subcapítol	04	CITA, MINA / PI I GIBERT	25.648,01	25.648,01		25.648,01
Subcapítol	05	PI I GIBERT / SAGRADA FAMÍLIA	50.870,05	50.870,05		50.870,05
Subcapítol	06	SAGRADA FAMÍLIA / ANDRÉS SISOVA	20.724,01	20.724,01		20.724,01
Subcapítol	07	ANDRÉS SISOVA / SERRATA RACH	6.120,79	6.120,79		6.120,79
Capítol	04	CLAUVEGARRONS VORERA URBES	36.872,30		36.872,30	36.872,30
Subcapítol	02	AV. JOAN XXIII / MARISCAL CABANES	8.500,00	8.500,00		8.500,00
Subcapítol	03	MARISCAL CABANES/ SANTIAGO	7.330,00	7.330,00		7.330,00
Subcapítol	04	SANTIAGO / R. CASANOVIA	4.170,75	4.170,75		4.170,75
Subcapítol	05	R. CASANOVIA / BALMES	7.262,72	7.262,72		7.262,72
Subcapítol	06	BALMES / SPINACAS	5.732,35	5.732,35		5.732,35
Subcapítol	07	SPINACAS / COVADONGA	2.648,16	2.648,16		2.648,16
Capítol	05	CLAUVEGARRONS VORERA ESQUEIRE	130.702,10		130.702,10	130.702,10
Subcapítol	01	CITA, STA COLOMA / GUACH	24.412,00	24.412,00		24.412,00
Subcapítol	02	GUACH / ARRAU	16.008,43			16.008,43
Subcapítol	03	ARRAU / CITA, MINA	22.774,00	22.774,00		22.774,00
Subcapítol	04	CITA, MINA / PI I GIBERT	7.262,72	7.262,72		7.262,72
Subcapítol	05	PI I GIBERT / SAGRADA FAMÍLIA	24.370,40	24.370,40		24.370,40
Subcapítol	06	SAGRADA FAMÍLIA / ANDRÉS SISOVA	13.000,70	13.000,70		13.000,70
Subcapítol	07	ANDRÉS SISOVA / SERRATA RACH	5.730,23	5.730,23		5.730,23
Subcapítol	08	SERRATA RACH / ALUAN VORERA	16.490,00	16.490,00		16.490,00
Capítol	06	ESQUEIRES PUJALS VORERA URBES	40.263,70		40.263,70	40.263,70
Subcapítol	01	ESQUEIRES PUJALS VORERA URBES	42.253,27		42.253,27	42.253,27
Capítol	07	ESQUEIRES PUJALS VORERA ESQUEIRE	186.962,40		186.962,40	186.962,40
Subcapítol	01	ESQUEIRES PUJALS VORERA ESQUEIRE	186.962,40		186.962,40	186.962,40
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST :		742.843,92		748.549,73		975.085,66
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL		742.843,92 €	1.092.436,97 €	748.549,73 €		975.085,66 €
		Gastos Generales	96.989,71 €	83.346,27 €	97.323,46 €	126.761,14 €
		Beneficio Industrial	61.700,64 €	102.030,61 €	61.952,04 €	98.301,14 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA excloït)		883.984,27 €	1.300.000,00 €	890.774,17 €		1.160.351,94 €
		IVA (21%)	185.438,14 €	273.000,00 €		203.610,81 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)		1.069.420,97 €	1.573.000,00 €	1.077.836,75 €		1.404.025,85 €

Pressupost xarxa clauvegaram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Bàdona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB			
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	
Capítol			01	COL·LECTOR CENTRAL											
Subcapítol			01	AV. JOAN XXIII / MARISCAL CABANES											
01.01.01	1	F222U506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumpers d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles engorjaments.	96,77	0,00			96,77	2,000	193,54	96,77		0,00	
01.01.01	2	F222U02N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fàcil, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles engorjaments provinents del nivell final i/o de qualsevol altre origen (gèlades clauvegaram existent, etc).	7,64	0,00			7,64	99,000	756,36	7,64		0,00	
01.01.01	3	F24U01010	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	0,00			2,69	2,000	5,38	2,69		0,00	
01.01.01	4	F24S0405	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	0,00			4,38	2,000	8,76	4,38		0,00	
01.01.01	5	F284Y1P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	0,00			6,72	101,000	678,72	6,72		0,00	
01.01.01	6	F2A16020	m3	Subministrament de sòlids gairebé de prestat, Mesurat sobre perfil.	19,78	0,00			19,78	2,000	39,56	19,78		0,00	
01.01.01	7	F2A10000	m3	Subministrament a peu d'obra (Unitat d'amidament: metre cúbic)	20,01	0,00			20,01	57,240	1.145,37	20,01		0,00	
01.01.01	8	F228A30F	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.	8,99	0,00			8,99	57,240	514,59	8,99		0,00	
01.01.01	9	F219U010	m	Reblert i picament de raies, extrados de pou, embornals i tronquets, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons PG3, estesa, anivellat i compactat al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat	1,82	0,00			1,82	76,400	139,05	1,82		0,00	
01.01.01	10	F233U020	m2	Apuntament i estroçada de raies i pous, per a una protecció del 25%	17,68	0,00			17,68	39,600	700,13	17,68		0,00	
01.01.01	11	F210U035	m	Demolició de clauvegarrs o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	0,00			13,66	36,000	491,76	13,66		0,00	
01.01.01	12	F210U105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part proporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i regions i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	0,00			25,37	5,000	126,85	25,37		0,00	
01.01.01	13	F284S26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 fets a 20 km	9,05	0,00			9,05	18,980	171,77	9,05		0,00	
01.01.01	14	F284S40	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i arafats inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 o 170202, segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	0,00			12,18	14,400	175,39	12,18		0,00	
01.01.01	15	F284S600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170207 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90	0,00			18,90	10,180	197,40	18,90		0,00	
01.01.01	16	F07U0786	m	Clauvegarrs amb tub de parets estructurada, amb parets interna lisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus 3, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 100 mm, de rigidesa anell SN 8 (kN/m2), segons la norma UNE-EN 13496-3, unitat de manegats, amb grau de dificultat mitjà (col·locat al fons de la rasa, incloent el fletament i el tallat del tub en els encreuaments a pou de registre o troneta	73,11	0,00			73,11	36,000	2.631,96	73,11		0,00	
01.01.01	17	F07D0001	u	Bastiment i tapa pou, model SICO 75C de la casa Noranco, de fosa ductil D 400, diàmetre gas llura 700mm, amb mur quadrat de 900x900mm, amb un pes total de 132 kg, amb excels d'ajuntament col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Parafix C10 a similar	459,41	0,00			459,41	2,000	918,82	459,41		0,00	
01.01.01	18	F02D2015	m	Paret per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	112,00	0,00			112,00	5,000	660,00	112,00		0,00	

Codi per a validació: **TYA0W-E7XEC-5SWZB**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2025 a les 13:34:00**
Pàgina 6 de 16



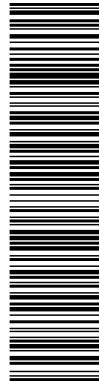
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB-3E0D7502E34589DEDEBF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home>

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F0D251DU	u	Gras per a pou de registre de núcs de barrella amb recobrimet de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	20,76		0,00				20,76	16,650	345,65	20,76		0,00
F0Z10010	Ml	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CUBA NETEJA ALTA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles rebuts a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56		0,00				2,56	93,000	238,08	2,56	93,000	238,08
F0Z10011	Ml	INSPECCIÓ CLAVEGUERAM AMB CÀMERA DE VIDEO Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la reducció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,71		0,00				1,71	93,000	159,03	1,71	93,000	159,03
TOTAL					0,00			0,00			10.393,17			397,11
Subcapítol 02 MARISCAL CABANES/ SANTIAGO														
F2Z2U506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles egotaments.	96,77		0,00	96,77	2,000	193,54	96,77	2,000	193,54	96,77		0,00
F2Z2U03N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles egotaments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc).	7,64		0,00	7,64	282,000	2.154,48	7,64	282,000	2.154,48	7,64		0,00
F2A3U010	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69		0,00	2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38	2,69		0,00
F2B4S065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38		0,00	4,38	284,000	1.243,92	4,38	284,000	1.243,92	4,38		0,00
F2B4T1P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72		0,00	6,72	566,000	3.803,52	6,72	566,000	3.803,52	6,72		0,00
F2A16020	m3	Subministrament de sauló garbellat de prèstec. Mesurat sobre perfil.	19,78		0,00	19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56	19,78		0,00
F2B4B30F	m3	Reblert i planat de rasos, estradós de pou, embornals i tronquets, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons PG3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99		0,00	8,99	145,080	1.304,27	8,99	145,080	1.304,27	8,99		0,00
F219W010	m	Tall de paviments asfàtics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	1,82		0,00	1,82	190,400	346,53	1,82	190,400	346,53	1,82		0,00
F231U020	m2	Apuntalament i estribada de rasos i pous, per a una protecció del 25%	17,68		0,00	17,68	186,000	3.288,48	17,68	186,000	3.288,48	17,68		0,00
F2A10000	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurat sobre perfil.	20,01		0,00	20,01	145,080	2.903,05	20,01	145,080	2.903,05	20,01		0,00
F21U4035	m	Demolició de claveguera o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66		0,00	13,66	104,600	1.428,84	13,66	104,600	1.428,84	13,66		0,00
F21U405	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part proporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i reglons i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37		0,00	25,37	5,000	126,85	25,37	5,000	126,85	25,37		0,00
F2H5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màxima, amb un recorregut de més de 15 l fins a 20 km	9,05		0,00	9,05	46,827	423,78	9,05	46,827	423,78	9,05		0,00
F2B4B3H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i arrell inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18		0,00	12,18	33,480	407,79	12,18	33,480	407,79	12,18		0,00
F2B4B3G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90		0,00	18,90	24,507	463,18	18,90	24,507	463,18	18,90		0,00

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F0D20001	u	Baixament i tapa pou, model SICO 75C de la casa Norlino, de fosa dúctil D=400, diàmetre pas llure 700mm, amb marc quadrat de 550x550mm, amb un pes total de 118 kg, amb escut Ajuntament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CMI o similar	459,41		0,00	459,41	2,000	918,82	459,41	2,000	918,82	459,41		0,00
F0D20015	m	Paret per a pou quadrat de 70 x 70 cm de poca profunditats de formigó, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00		0,00	132,00	5,000	660,00	132,00	5,000	660,00	132,00		0,00
F0D251DU	u	Graso per a pou de registre de nucli de barrell amb recobrint de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	20,76		0,00	20,76	16,650	345,65	20,76	16,650	345,65	20,76		0,00
F0Z10010	Ml	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CUBA NETAJA ALTA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles rebuts a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56		0,00	2,56	93,000	238,08	2,56	93,000	238,08	2,56		0,00
F0Z10011	Ml	INSPECCIÓ CLAVEGUERAM AMB CÀMERA DE VIDEO Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la reducció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,71		0,00	1,71	93,000	159,03	1,71	93,000	159,03	1,71	93,000	159,03
F0T1U046	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llaia i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U ₂ de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de reglada anular 38 B.Mx2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de manigüets, amb graü de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclouent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronets	201,86		0,00	201,86	93,000	18.772,98	201,86	93,000	18.772,98	201,86		0,00
TOTAL					0,00			39.227,73			39.227,73			159,03
Subcapítol 03 SANTIAGO / R. BALMES														
F2Z2U506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles egotaments.	96,77		0,00				96,77	2,000	193,54	96,77	2,000	193,54
F2Z2U03N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles egotaments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc).	7,64		0,00				7,64	315,000	2.406,60	7,64	315,000	2.406,60
F2A3U010	m3	Transport de terres des de l'obra, amb dumper	2,69		0,00				2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38
F2B4S065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38		0,00				4,38	315,000	1.379,70	4,38	315,000	1.379,70
F2B4T1P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72		0,00				6,72	315,000	2.116,80	6,72	315,000	2.116,80
F2A16020	m3	Subministrament de sauló garbellat de prèstec. Mesurat sobre perfil.	19,78		0,00				19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56
F2B4R30F	m3	Reblert i pasetat de rius, col·locats de pou, embals i trencats, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons PGU, entesa, anivellat i compactació al 95 % P.A. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99		0,00				8,99	194,250	1.746,31	8,99	194,250	1.746,31
F219U010	m	Dall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb dimensió i càrrega de ruia sobre camió o contenedor	1,82		0,00				1,82	214,400	390,21	1,82	214,400	390,21
F231U020	m2	Aparellament i controlada de rases i pous, per a una protecció del 25%	17,68		0,00				17,68	210,000	3.712,80	17,68	210,000	3.712,80
F2A10000	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurat sobre perfil.	20,01		0,00				20,01	194,250	3.886,94	20,01	194,250	3.886,94
F210U035	m	Demolicció de claveguera a col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de ruia sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66		0,00				13,66	126,000	1.721,16	13,66	126,000	1.721,16



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E34589DEDBF4512C68177FC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home>

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.01.03	12	F121DUJ05	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclosa la part proporcional de tapa, solera, rebolerts, recobriments i enclausos i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	0,00			25,37	5,000	126,85
01.01.03	13	F2R5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,05	0,00			9,05	127,131	1.150,54
01.01.03	14	F2R6AJH0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i asfalt inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170301 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	0,00			12,18	63,000	767,34
01.01.03	15	F2R6A3G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170307 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90	0,00			18,90	43,131	815,18
01.01.03	16	F0D20001	u	Bastiment i tapa pou, model SQUO 75C de la casa Norrico, de fosa ductil D=400, diàmetre pas flue 700mm, amb munt quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 118 kg, amb escut Ajuntament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar	459,41	0,00			459,41	2,000	918,82
01.01.03	17	F0D20015	m	Parpet per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00	0,00			132,00	5,000	660,00
01.01.03	18	F0D21086	m	Claveguera amb tub de parpet estructurada, amb parpet interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicada U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de manegues, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, inclosos el diferenc i el balat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	261,65	0,00			261,65	105,000	27.473,25
01.01.03	19	F0D251DU	u	Grau per a pou de registre de ruix de barrella amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:6:5:4, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l	20,76	0,00			20,76	16,650	345,65
01.01.03	20	F0D20010	Mt	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CURA NITEX ALTA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçaments d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56	0,00			2,56	105,000	268,80
01.01.03	21	F0D20011	Mt	INSPECCIÓ CLAVEGUERAM AMB CÀMERA DE VIDEO Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçaments d'equips i la reducció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,71	0,00			1,71	105,000	179,55
TOTAL					0,00			0,00			50.304,98

Subcapítol 04 BALMES / COVADONGA

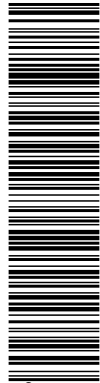
01.01.04	1	F222UJ06	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles engastaments.	96,77	0,00			96,77	0,00	96,77	4,000	387,08
01.01.04	2	F222UJ0N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluïd, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles engastaments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (calçada clavegueram existent, etc).	7,64	0,00			7,64	0,00	7,64	1.029,000	7.861,56
01.01.04	3	F243UJ0B	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	0,00			2,69	0,00	2,69	4,000	10,76
01.01.04	4	F2R6A3G5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	0,00			4,38	0,00	4,38	1.029,000	4.567,02
01.01.04	5	F2R6A7LP	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170304 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	0,00			6,72	0,00	6,72	1.029,000	6.914,88

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F2A16020	m3	Subministrament de sacó galledat de prèries. Mesurat sobre perfil. Subministrament a peu d'Unitat. d'amidament: metre còlics)	19,78		0,00				19,78		0,00	19,78	4,900	79,12
F2A8A3BF	m3	Reblert i planat de rasos, estrados de pou, embornals i tronetes, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons RDS, cotxes, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99		0,00				8,99		0,00	8,99	637,000	5.726,63
F229UJ03	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de rana sobre camió o container	1,82		0,00				1,82		0,00	1,82	208,000	378,56
F223UJ0D	m2	Apartament i estrebada de rasos i pous, per a una protecció del 25%	17,68		0,00				17,68		0,00	17,68	392,000	6.950,56
F2A1UJ00	m3	Subministrament de test-u artificial procedent de granuats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.	20,01		0,00				20,01		0,00	20,01	980,000	19.609,80
F21UJ035	m	Demolició de claveguera o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i rebolert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66		0,00				13,66		0,00	13,66	127,400	1.740,28
F21DUJ05	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclosa la part proporcional de tapa, solera, rebolerts, recobriments i reglions i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37		0,00				25,37		0,00	25,37	10,000	253,70
F2R5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,05		0,00				9,05		0,00	9,05	512,428	4.637,47
F2R6AJH0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i asfalt inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170301 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18		0,00				12,18		0,00	12,18	117,600	1.432,37
F2R6A3G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170307 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90		0,00				18,90		0,00	18,90	40,331	762,26
F0D20001	u	Bastiment i tapa pou, model SQUO 75C de la casa Norrico, de fosa ductil D=400, diàmetre pas flue 700mm, amb munt quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 118 kg, amb escut Ajuntament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar	459,41		0,00				459,41		0,00	459,41	3,000	1.378,23
F0D20015	m	Parpet per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00		0,00				132,00		0,00	132,00	7,500	990,00
F0D251DU	u	Grau per a pou de registre de nucli de barrella amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l	20,76		0,00				20,76		0,00	20,76	24,975	518,48
F0D20010	Mt	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CURA NITEX ALTA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçaments d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56		0,00				2,56		0,00	2,56	98,000	250,88
F0D20011	Mt	INSPECCIÓ CLAVEGUERAM AMB CÀMERA DE VIDEO Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçaments d'equips i la reducció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'Informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,71		0,00				1,71		0,00	1,71	98,000	167,58
F0D373K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=300 cm, reajustat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, reboliment fons a mig tub i argallat amb formigó 18M-20/P/20/1	395,40		0,00				395,40		0,00	395,40	98,000	38.749,20
TOTAL			0,00					0,00			0,00			103.286,42

Capítol	02	COL·LECTOR LATERAL DRET
Subcapítol	02	AV. JOAN XXIII / MARISCAL CABANES

01.02.02	1	F222UJ06	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles engastaments.	96,77	5,000	483,85		96,77	0,00	96,77	5,000	483,85
----------	---	----------	----	---	-------	-------	--------	--	-------	------	-------	-------	--------



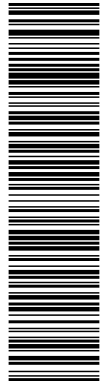
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB_3E0D7502E34589DEDBF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home>

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F22U02N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a canvi. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles engorgaments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc).	7,64	171,600	1.311,02				7,64		0,00	7,64	171,600	1.311,02
F07U786	m	Claveguera amb tub de parets estructurada, amb parets interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicada U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mangiruts, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el talut del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera	73,11	104,000	7.603,44				73,11		0,00	73,11	104,000	7.603,44
F24U01D	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	2,000	5,38				2,69		0,00	2,69	2,000	5,38
F18A5065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	171,600	751,61				4,38		0,00	4,38	171,600	751,61
F28A71P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	171,600	1.153,15				6,72		0,00	6,72	171,600	1.153,15
F2A16020	m3	Subministrament de sauló grafitat de preste. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56				19,78		0,00	19,78	2,000	39,56
F2A16000	m3	Subministrament a pou d'obra. (Unitat d'amidament: metre cub)	20,01	71,760	1.435,92				20,01		0,00	20,01	71,760	1.435,92
F228A30F	m3	Subministrament de torç artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesura sobre perfil.	8,99	57,240	514,59				8,99		0,00	8,99	57,240	514,59
F219V010	m	Rebèrt i plecament de rases, estrals de pou, embornals i troneres, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons PG3, estesa, anivellat i compactat al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	1,82	208,000	378,56				1,82		0,00	1,82	208,000	378,56
F231U020	m2	Aputament i estrebada de rases i pous, per a una protecció del 25%	17,68	114,400	2.022,59				17,68		0,00	17,68	114,400	2.022,59
F21U0305	m	Demolició de claveguera o col·lector de 60 a 300 cm de diàmetre, amb solera i rebèrt de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	104,000	1.420,64				13,66		0,00	13,66	104,000	1.420,64
F21U0105	m	Demolició de pou de diàmetre 300 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics. Inclou la part proporcional de tapa, solera, rebèrt, recobriments i vigües i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	10,000	253,70				25,37		0,00	25,37	10,000	253,70
F28A426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 12 i fins a 20 km	9,05	50,624	458,15				9,05		0,00	9,05	50,624	458,15
F28A61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i aïllants inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	37,800	460,40				12,18		0,00	12,18	37,800	460,40
F28A6300	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170307 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90	27,524	520,20				18,90		0,00	18,90	27,524	520,20
F020X001	u	Bediment i tapa pou, model SQUO JSC de la casa Fornico, de fosa ductil D 400, diàmetre pas llurs 700mm, amb marc quadrat de 950x500mm, amb un pes total de 138 kg, amb escut Ajuntament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavella CEM o similar	459,41	5,000	2.297,05				459,41		0,00	459,41	5,000	2.297,05
F020X015	m	Parat per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigueria de 365 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'altura de pou	132,00	25,000	3.300,00				132,00		0,00	132,00	25,000	3.300,00
F02051D0	u	Grav per a pou de registre de: rusc de barreja amb recobriments de polietilè, col·locat amb morter mit 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigueria de 365 l.	20,76	83,250	1.728,27				20,76		0,00	20,76	83,250	1.728,27
F0210010	Mt	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CUBA NETAJA ALTA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçaments d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56	105,000	268,80				2,56		0,00	2,56	105,000	268,80

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F1LCP029	ut	Embornall idrònic tipus Badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 420x920x900 mm, amb divisió interna, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 270x245x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, connexionament amb xarxa de clavegueram. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona.	227,22	6,000	1.363,32		227,22		0,00	227,22	6,000	1.363,32		
F05ZU019	u	Bediment i reixa practicable per a embornal, de fosa ductil classe C 250, model GC075077A (per aigües laterals) o GC0750279FA (per aigües centrals) de la casa (El Jabali HDREH20) i similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x205x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	206,33	6,000	1.237,98		206,33		0,00	206,33	6,000	1.237,98		
F07U7485	m	Claveguera amb tub de parets estructurada, amb parets interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicada U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mangiruts, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el talut del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera	23,92	12,000	287,04		23,92		0,00	23,92	12,000	287,04		
F0906005	m3	RECOMENAT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMAGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2, PER A CLAVEGUERIA	97,19	7,830	761,00		97,19		0,00	97,19	7,830	761,00		
F076020Z	u	Colze PVC o P.E. de qualsevol gruix (D= 90), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elàstica/mecànica d'estancabilitat sol·licitada, amb certificat aneur del producte. Inclou manipulació en obra, tallis, segellats, etc. Complementari acabat.	95,93	6,000	575,58		95,93		0,00	95,93	6,000	575,58		
TOTAL					30.631,80			0,00				30.631,80		
Subcapítol 03 MARISCAL CABANES/ SANTIAGO														
F122X106	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles engorgaments.	96,77	3,000	290,31		96,77	3,000	290,31	96,77	3,000	290,31		
F122X03N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a canvi. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles engorgaments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc).	7,64	140,250	1.071,51		7,64	140,250	1.071,51	7,64	140,250	1.071,51		
F243U010	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	2,000	5,38		2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38		
F28A5065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	140,250	614,30		4,38	140,250	614,30	4,38	140,250	614,30		
F28A71P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	140,250	942,48		6,72	140,250	942,48	6,72	140,250	942,48		
F2A16020	m3	Subministrament de sauló grafitat de preste. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56		19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56		
F2A16000	m3	Subministrament a pou d'obra. (Unitat d'amidament: metre cub)	20,01	58,650	1.173,59		20,01	58,650	1.173,59	20,01	58,650	1.173,59		
F228A30F	m3	Subministrament de torç artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.	8,99	57,240	514,59		8,99	57,240	514,59	8,99	57,240	514,59		
F219V010	m	Tall de paviments asfàltic de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre canó i compactador	1,82	208,000	378,56		1,82	208,000	378,56	1,82	208,000	378,56		



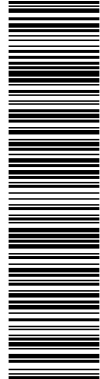
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3595002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E34589DEDEBF42C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadoDocument/home

Pressupost xana clivegeram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.02.03	10	F231U020	m2	Apartament i estrebada de rases i pou, per a una protecció del 25%	17,68	93,500	1.653,08		17,68	93,500	1.653,08
01.02.03	11	F21DU035	m	Demolició de clivegers o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i rebent de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	85,000	1.161,10		13,66	85,000	1.161,10
01.02.03	12	F21DU105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclosa la part proporcional de tapa, solera, rebent, recobriments i esglaons i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	7,500	190,28		25,37	7,500	190,28
01.02.03	13	F2R5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 i 1 temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.	9,05	41,197	372,83		9,05	41,197	372,83
01.02.03	14	F2RA61HD	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i aïllat inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 o 170502 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	37,800	460,40		12,18	37,800	460,40
01.02.03	15	F2RA63GO	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90	27,524	520,20		18,90	27,524	520,20
01.02.03	16	F07IU786	m	Clivegers amb tub de pariet estructurada, amb pariet interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de manigues, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el ferri i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	73,11	85,000	6.214,35		73,11	85,000	6.214,35
01.02.03	17	F02D0001	m	Bastiment i tapa pou, model SOLO 75C de la casa Norrico, de fosa ductil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb marc quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 118 kg, amb vuit Apartament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifa CEM o similar.	459,41	4,000	1.837,64		459,41	4,000	1.837,64
01.02.03	18	F02D0315	m	Pariet per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00	25,000	3.300,00		132,00	25,000	3.300,00
01.02.03	19	F02D51DU	u	Grao per a pou de registre de ruck de barilla amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mitjà 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	20,76	66,600	1.382,62		20,76	66,600	1.382,62
01.02.03	20	F02U0010	Mt.	NETEJA CLAVEGERAM AMB CUBA NITEXA ALTA PRESSIO Neteja de la xana de clivegers amb tub tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xana)	2,56	85,000	217,60		2,56	85,000	217,60
01.02.03	21	F1LCK029	ut	Emballat cilíndric tipus Badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 430x20x400 mm, amb divisió interna, marc i tapa de fundició regenerable a l'interior de 340x220x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, connectantment amb xana de clivegers. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xana de clivegers dels el municipi de Badalona.	227,22	4,000	908,88		227,22	4,000	908,88
01.02.03	22	F02U0119	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa ductil classe C-250, model 602075217A (per agafadors laterals) o 60207520719A (per agafadors centrals) de la casa EI (alban NORRICO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	206,33	4,000	825,32		206,33	4,000	825,32
01.02.03	23	F07IU486	m	Clivegers amb tub de pariet estructurada, amb pariet interna llaix 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, unitat de manigues, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el ferri i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	23,92	8,000	191,36		23,92	8,000	191,36

Pressupost xana clivegeram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.02.03	24	F0R65005	m3	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORNAGO DE RESISTENCIA DE 15N/NM2, PER A CLAVEGUERA Recobriments protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm2, per a clivegers amb formigó de consistència tova i tanquy d'alçada inferior a 10 mm, per a solera, laterals i cobriments de les canonades de sanejament, formigó asseientament de pou de registre, embornals i tronetes. Vitrall i corat. Abocat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el recorregut de 5mm de gruix i totat a les parets de l'entornament. Subministrament i col·locació.	97,19	5,230	507,33		97,19	5,230	507,33
01.02.03	25	F070202	u	Colze PVC o P.E. de qualsevol gruix (90°/90°) diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueitat col·locada, amb verificat avant del producte. Inclou manipulació en obra, tall, vegetals, etc. Completament acabat.	95,93	4,000	383,72		95,93	4,000	383,72
TOTAL					25.156,99			0,00	25.156,99		25.156,99
Subcapítol 04 SANTIAGO / R. CASANOVA											
01.02.04	1	F22U0506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificada), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumpers d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.	96,77	3,000	290,31		96,77	3,000	290,31
01.02.04	2	F22U031N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluïu, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (pèrdides clivegers existents, etc).	7,64	0,00			7,64	95,700	731,15
01.02.04	3	F07IU786	m	Clivegers amb tub de pariet estructurada, amb pariet interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de manigues, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el ferri i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	73,11	0,00			73,11	58,000	4.240,38
01.02.04	4	F24U0110	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dúmper	2,69	2,000	5,38		2,69	2,000	5,38
01.02.04	5	F2R45065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	0,00			4,38	95,700	419,17
01.02.04	6	F2R61P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra lleus, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	0,00			6,72	95,700	643,10
01.02.04	7	F2A16020	m3	Subministrament de sacs perilles de premsa. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56		19,78	2,000	39,56
01.02.04	8	F2A16000	m3	Subministrament a pou d'obra. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	20,01	0,00			20,01	40,020	800,80
01.02.04	9	F22R430F	m3	Reblert i premsat de rases, entrades de pou, embornals i tronetes, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons RGS, cotxes, anelles i compactat al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99	0,00			8,99	92,220	829,06
01.02.04	10	F21S0110	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb discs de diamant i càrrega de rana sobre camió o cantenedor	1,82	0,00			1,82	116,000	211,12
01.02.04	11	F231U020	m2	Apartament i estrebada de rases i pou, per a una protecció del 25%	17,68	0,00			17,68	63,800	1.127,98
01.02.04	12	F21DU035	m	Demolició de clivegers o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i rebent de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	0,00			13,66	58,000	792,28
01.02.04	13	F21DU105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclosa la part proporcional de tapa, solera, rebent, recobriments i esglaons i càrrega de rana sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	0,00			25,37	7,500	190,28
01.02.04	14	F2R5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 i 1 temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,05	0,00			9,05	28,470	257,65



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB-9E0D7502E34589DEBDF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home>

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
CAP: 900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F2RA6JHD	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fàbrica i arrells inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170301 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18		0,00				12,18	20,880	254,32	12,18		0,00
F2RA63GD	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170307 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90		0,00				18,90	15,710	296,92	18,90		0,00
F0D20001	u	Bastiment 1 tapa pou, model SICO 75C de la casa Norlino, de fosa ductil D-400, diàmetre pas flueu 700mm, amb marc quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 118 kg, amb escut d'ajustament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavella CEM o similar	459,41	3,000	1.378,23				459,41	3,000	1.378,23	459,41		0,00
F0D20015	m	Parpet per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00		0,00				132,00	15,000	1.980,00	132,00		0,00
F0D251DU	u	Gras per a pou de registre de: muck de barrella amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l	20,76		0,00				20,76	49,950	1.036,96	20,76		0,00
F0D20010	M6	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CUBA NETAJA ALTA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçaments d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa	2,56	58,000	148,48				2,56	58,000	148,48	2,56	58,000	148,48
F1LPC009	ut	Embolent inferior tipus Badalona, a base de calca prefabricada de formigó de mides exteriors 410x300x900 mm, amb divisió interna, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x250x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fentidís de vidre 870x315x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, conecionament amb xarxa de clavegueram. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona.	227,22	3,000	681,66				227,22	3,000	681,66	227,22	3,000	681,66
F0D20019	u	Bastiment i reixa practicable per a embolent, de fosa ductil classe C-250, model GC075027PA (per aiguafora lateral) o GC075027PA (per aiguafora central) de la casa UJ (dibos NORRUC) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc: 880x300x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	206,33	3,000	618,99				206,33	3,000	618,99	206,33	3,000	618,99
F0D10466	m	Claveguera amb tub de parant estructural, amb parant interna lisa 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, unitat de mesurament, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els embornaments a pou de registre o tronera	23,92	6,000	143,52				23,92	6,000	143,52	23,92	6,000	143,52
F0R95005	m3	RECUBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTENCIA DE 15N/MM2, PER A CLAVEGUERIA Recobrimet protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm2, per a claveguera amb formigó de consistència tova i tanany d'anj inferior a 10 mm, per a solera, laterals i cobrimet de les canonades de sanejament, formigó ajustament de pou de registre, embornals i troneres. Vibrat i curat. Abocat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el persegat de 5mm de gruix locat a les parets de l'estintolament. Subministratmet i col·locat.	97,19	4,515	438,81				97,19	4,515	438,81	97,19	4,515	438,81
F070202Z	u	Calze PVC a P.E. de qualsevol grau (D=90P), diàmetre 300 mm. Subministratmet i col·locat amb unitat de junta elàstica i anella elèctronica d'estancament col·locada, amb certificat anver del producte. Inclou manipulació en obra, tall, segellat, etc. Completament acabat.	95,93	3,000	287,79				95,93	3,000	287,79	95,93	3,000	287,79
TOTAL			4.032,71			0,00			17.843,90			2.609,56		

Subcapítol 05 R. CASANOVA / BALMES

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
CAP: 900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F222U06	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificats), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumpet d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles engastaments.	96,77	3,000	290,31				96,77	3,000	290,31	96,77	3,000	290,31
F222U01N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles engastaments provinents del nivell fonsic o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc).	7,64	92,400	705,94				7,64	92,400	705,94	7,64	92,400	705,94
F243U010	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumpet	2,69	2,000	5,38				2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38
F2R45065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	92,400	404,71				4,38	92,400	404,71	4,38	92,400	404,71
F2R471P0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	95,700	643,10				6,72	95,700	643,10	6,72	95,700	643,10
F2A16020	m3	Subministrament de sòssil perfilat de gresit. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56				19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56
F2A10000	m3	Subministrament de tot-i-artificial procedent de granulars reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.	20,01	40,020	800,80				20,01	40,020	800,80	20,01	40,020	800,80
F22R400F	m3	Reblert i picament de rases, entrades de pou, embornals i troneres, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons PE3, estesa, anellat i compactat al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99	89,040	800,47				8,99	89,040	800,47	8,99	89,040	800,47
F219V010	m	Tall de paviment asfàltic de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de rasa sobre camió o contenedor	1,82	112,000	203,84				1,82	112,000	203,84	1,82	112,000	203,84
F233U020	m2	Ajuntament i estribada de rases i pou, per a una protecció del 25%	17,68	61,600	1.089,09				17,68	61,600	1.089,09	17,68	61,600	1.089,09
F21DU035	m	Demolicó de claveguera o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de rasa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	56,000	764,96				13,66	56,000	764,96	13,66	56,000	764,96
F21DU105	m	Demolicó de pou de diàmetre 100 cm o 150 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics. Inclou la part proporcional de tapa, solera, reblert, recobriments i regians i càrrega de rasa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	7,500	190,28				25,37	7,500	190,28	25,37	7,500	190,28
F2H5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.	9,05	27,527	249,12				9,05	27,527	249,12	9,05	27,527	249,12
F2RA6JHD	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fàbrica i arrells inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170301 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	20,160	245,55				12,18	20,160	245,55	12,18	20,160	245,55
F2RA63GD	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170307 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90	15,207	287,41				18,90	15,207	287,41	18,90	15,207	287,41
F0D10786	m	Claveguera amb tub de parnt estructural, amb parnt interna lisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mesurament, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els encreuaments a pou de registre o tronera	73,11	56,000	4.094,16				73,11	56,000	4.094,16	73,11	56,000	4.094,16
F0D20001	u	Bastiment 1 tapa pou, model SICO 75C de la casa Noricor, de fosa ductil D-400, diàmetre pas flueu 700mm, amb marc quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 118 kg, amb escut d'ajustament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavella CEM o similar	459,41	3,000	1.378,23				459,41	3,000	1.378,23	459,41	3,000	1.378,23
F0D20015	m	Parant per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00	15,000	1.980,00				132,00	15,000	1.980,00	132,00	15,000	1.980,00
F0D251DU	u	Gras per a pou de registre de: muck de barrella amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigenera de 365 l	20,76	49,950	1.036,96				20,76	49,950	1.036,96	20,76	49,950	1.036,96

Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 13:34:00

Pàgina 11 de 16



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYAOW-E7XEC-SSWZB-3EID7502E3458DEDDBF4512C98177FC68E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumentoHome>

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP. 900379/21

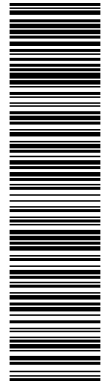
PRESSUPOST											
		PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AUTAMANT)			PRESSUPOST ESTEYO		PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYO)			PRESSUPOST AMB	
		Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	
01.02.05	20 F021010	M	NETEJA CLAVEQUERAM AMB CURA NETEJA ALTA PRESSIO								
			Neteja de la xarxa de claveguers de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equipis i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56	56,000	143,36		2,56	56,000	143,36	
01.02.05	21 F1LPCF09	u	Emborallat s'interior tipus Badalona, a base de carna parafinada de formigó de mides exteriors 435X325X300mm, amb clapeja interior, març i tassa de fondació registrable a l'interior de 340X255X100mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 270X130X102 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, començantament amb xarxa de claveguers. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de claveguers dins el municipi de Badalona.	227,22	3,000	681,66	227,22	3,000	681,66	681,66	
01.02.05	22 F02U189	v	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil (classe C-250, model G00750272A (per aliguesos lateral) o G00750273A (per aliguesos central) de la casa El Jaban (NORCKO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors març: 880X300X100 mm, mides reixa 720X300mm, col·locat amb morter cement	206,33	3,000	618,99	206,33	3,000	618,99	618,99	
01.02.05	23 F07U1486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interior fillos i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus II, arc aplicat 11, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 (N/m ²), segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mesura, amb gruix de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Incloent el fillo i el tallat del tub en els entroncaments a peu de registre o troneta	23,92	6,000	143,52	23,92	6,000	143,52	143,52	
01.02.05	24 F0905005	m3	RECUBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTENCIA DE 15N/M2, PER A CLAVEQUERA	97,19	4,515	438,81	97,19	4,515	438,81	438,81	
			Recubriment protector exterior de formigó de resistència de 15N/m ² , per a claveguera amb formigó de consistència tova i lamany d'1/2 d'inclina a 30 mm, per a sèrria, lateral i cobriment de les canonades de sanejament, formigó asseccament de pou de registre, embornal i tronetes. Vèteral i curt. Acabat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el porxan de 5cm de gruix totcat a les parets de l'entornament. Subministrament i col·locació.								
01.02.05	25 F076202	u	Colze PVC o P.E. de qualsevol gruix (D9-D95), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locat amb unitat de junta elàstica i anella elastomèrica d'estancament col·locada, amb certificació anterior del producte. Inclou manipulació en obra, tall, sigillets, etc. Completament acabat.	95,93	3,000	287,79	95,93	3,000	287,79	287,79	
TOTAL						17.534,00		0,00		17.534,00	

Subcapítulo 06 BALMES / SIMANCAS

[illegible]

Pressupost xarxa clavegueram del projecte de reurbanització d'Aïllons XIII
Badalona
EXP. 900379/21

PRESSUPOST													
		PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYO)			PRESSUPOST AMB		
		Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.02.06	8 F22BA30F	m3	Reblert i picant de rases, estrados de pous, embornals i troneres, per a qualsevol amplitud i profunditat de rasa, segons PDS, retrera, anivellat i compactat al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99	0,00			8,99		0,00	8,99	85,800	771,888
01.02.06	9 F219V410	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb discs de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenedor	1,82	0,00			1,82	0,000		1,82	0,000	0,00
01.02.06	10 F231U020	m2	Apuntament i estrobanda de rases i pous, per a una protecció del 25%	17,68				17,68		0,00	17,68	59,400	1.050,195
01.02.06	11 F21DU035	m	Demolició de clauversos o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurar sobre perfil.	13,66	0,00			13,66		0,00	13,66	56,000	764,960
01.02.06	12 F21DU05	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part proporcional de terra, solera, reblerts, recobriments i regans (càrrega de runa sobre camió. Mesurar sobre perfil.	25,37	0,00			25,37		0,00	25,37	7,500	190,285
01.02.06	13 F2R5A26A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 i 1 temps d'espera per a la càrrega a rebombina, amb un recorregut de més de 25 i fins a 20 km	9,05				9,05		0,00	9,05	26,584	240,590
01.02.06	14 F2BAH610	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i arxali inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 171031 o 171032 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18	0,00			12,18		0,00	12,18	20,110	245,555
01.02.06	15 F2RAH600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 171017 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90	0,00			18,90		0,00	18,90	14,704	277,913
01.02.06	16 F071U786	m	Clauversera amb tub de parell estructurada, amb parell interna fil·la i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus 3, línia aplicació 31, de diàmetre nominal exterior 600 mm, de regidesa anell 58 i 140x102, segons la norma EN 13476-3, unitat de maniqués, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al foró de la rasa, inclouent el fil·lino i el tallat del tub en els entroncaments a peu de registre o troneta	73,11	0,00			73,11		0,00	73,11	54,000	3.947,844
01.02.06	17 F10D2001	u	Bastiment i tapa pou, model SICO 73C de la casa Norfies, de fosa d'acil·l 0400, diàmetre pas flux 700mm, amb munt quadrat de 50x50mm, amb un pes total de 138 kg, amb escot Ajuntament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Praefix CEM o similar	459,41				459,41		0,00	459,41	3,000	1.378,233
01.02.06	18 F0D2S015	m	Pant per a peu quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigueria de 165 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'altura de peu	132,00	0,00			132,00		0,00	132,00	15,000	1.980,000
01.02.06	19 F0D2S10U	u	Grau per a peu de registre de mull de barritall amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:6, elaborat a l'obra amb formigueria de 165 l	20,76	0,00			20,76		0,00	20,76	40,910	1.036,966
01.02.06	20 F0Z10C10	m	NETJIA CLAVEGUERAM AMB CUBA NETJIA ALTA PRESSIO Netjia de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de netjia d'alta pressió. Inclou el desplaçament d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56				2,56	54,000	138,24	2,56	54,000	138,244
01.02.06	21 F1LPC09	ut	Embornal s'infiric tipus Badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 430x220x900 mm, amb divisió intermitja, munt i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x220x50mm, reixa prefabricada de doble orientació, de fundició de mides 870x430x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, connectant amb xarxa de clavegueram. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona.	227,22	3,000	681,66		227,22	3,000	681,66	227,22	3,000	681,666
01.02.06	22 F0Z10U19	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa d'acil·l classe C 250, model G07050272A (per aigua) i G07050273A (per a aigües centrals) de la casa FJ (Jabón NORMECO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors munt 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	206,33	3,000	618,99		206,33	3,000	618,99	206,33	3,000	618,999



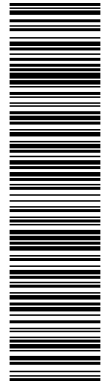
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3595002 TYA0W-E7XEC-5SWZB_3E0D7502E4589DEBDF4512C68177FC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home>

Pressupost vana clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F07U486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna lliça i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mangues, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta.	23,92	6,000	143,52				23,92	6,000	143,52	23,92	6,000	143,52
F090005	m3	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 15N/MM ² , PER A CLAVEGUERIA Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm ² , per a claveguera amb formigó de consistència tova i tamany d'arç inferior a 30 mm, per a solera, laterals i cobriment de les canonades de sanejament, formigó asuntament de pous de registre, embornals i tronetes. Vibrat i curat. Abocat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el perenne de 5mm de gruix locat a les parets de l'entintolament. Subministrament i col·locació.	97,19	4,515	438,81				97,19	4,515	438,81	97,19	4,515	438,81
F07030Z	u	Colze PVC o P.E. de qualsevol grau (PP-90P), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elàstica d'estancabilitat col·locada, amb certificat amor del producte. Inclou manipulació en obra, tall, segellat, etc. Completament acabat.	95,93	3,000	287,79				95,93	3,000	287,79	95,93	3,000	287,79
TOTAL			2.506,02			0,00			2.644,26			16.940,05		
Subcapítol 07 SIMANCAS / COVADONGA														
F07U486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna lliça i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mangues, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta.	201,86		0,00				201,86		0,00	201,86	85,000	17.158,10
F22ZU506	m3	Excavació de sala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumpers d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.	96,77	4,000	387,08				96,77	4,000	387,08	96,77	4,000	387,08
F22ZU0JN	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluïd, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments provinents del treball fàctic o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc.).	7,64		0,00				7,64		0,00	7,64	140,250	1.071,51
F24U010	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	4,000	10,76				2,69	4,000	10,76	2,69	4,000	10,76
F2R45065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38		0,00				4,38		0,00	4,38	140,250	614,30
F2R47JPO	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inert, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72		0,00				6,72		0,00	6,72	140,250	942,48
F2A16020	m3	Subministrament de sacó garbellat de preter. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56				19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56
F2A10000	m3	Subministrament a pou d'obra. (Unitat d'amidament: metre cub)	20,01		0,00				20,01		0,00	20,01	58,650	1.173,59
F22R430F	m3	Subministrament de terra a utilitat present de granulat reciclat de formigó. Mesurat sobre perfil.	8,99		0,00				8,99		0,00	8,99	135,150	1.215,00
F219V010	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o container	1,82		0,00				1,82		0,00	1,82	170,000	309,40
F231U020	m2	Apatallament i estrebada de runes i pous, per a una protecció del 25%	17,68		0,00				17,68		0,00	17,68	93,500	1.653,08
F21U0035	m	Demolicó de claveguera o col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i rebent de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66		0,00				13,66		0,00	13,66	85,000	1.161,10

Pressupost vana clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.02.07	13 F21U0105	m	25,37		0,00				25,37	7,500	190,28
Demolicó de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part proporcional de tapes, solera, reberts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.											
01.02.07	14 F2R5426A	m3	9,05		0,00				9,05	41,197	372,83
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 25 i fins a 20 km											
01.02.07	15 F2R46140	m3	12,18		0,00				12,18	30,600	372,71
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i asfalt inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170505 o 170502 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)											
01.02.07	16 F2R46350	m3	18,90		0,00				18,90	22,497	425,19
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats ierms amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170507 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)											
01.02.07	17 F0200001	u	459,41		0,00				459,41	3,000	1.378,23
Bediment i tapa pou, model SQUO 75C de la casa Hèroico, de fosa ductil D=400, diàmetre pas lliure 200mm, amb marc quadrat de 550x550mm, amb un pes total de 128 kg, amb assat Ajuntament i col·locació amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavella CEM I o similar											
01.02.07	18 F0200015	m	132,00	15,000	1.980,00				132,00	15,000	1.980,00
Paret per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 365 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou											
01.02.07	19 F020210U	u	20,76	66,600	1.382,62				20,76	66,600	1.382,62
Grao per a pou de registre de mucli de barrells amb recobrimnt de polipropilè, col·locat amb morter mita 1:0,3:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 365 l											
01.02.07	20 F0210010	Ml	2,56	85,000	217,60				2,56	85,000	217,60
NETEJA CLAVEGUERAM AMB CURA NITELIX A TA PRESSIO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cura de neteja d'alta pressió. Inclou el desplaçament d'equips i la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)											
01.02.07	21 F1JCP0V9	ut	227,22	4,000	908,88				227,22	4,000	908,88
Embarnal s'fònic tipus Badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exterior 410x250x300 mm, amb diàmetre interior, mur i tapa de fundició registrada a l'interior de 340x225x30mm, rete practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, connectament amb xarxa de clavegueram. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona.											
01.02.07	22 F02SLU19	u	206,33	4,000	825,32				206,33	4,000	825,32
Bediment i mitja practicable per a embornal, de fosa ductil classe C-250, model G020027A (per igualtes laterals) o G02002791A (per igualtes centrals) de la casa El (labans NORRICO) o similar, de 50 kg de pes, mides exterior marc 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter cement											
01.02.07	23 F07U486	m	23,92	8,000	191,36				23,92	8,000	191,36
Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna lliça i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mangues, amb grau de difusió mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta											
01.02.07	24 F0900005	m3	97,19	5,220	507,33				97,19	5,220	507,33
RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 15N/MM ² , PER A CLAVEGUERIA Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm ² , per a claveguera amb formigó de consistència tova i tamany d'arç inferior a 30 mm, per a solera, laterals i cobriment de les canonades de sanejament, formigó asuntament de pous de registre, embornals i tronetes. Vibrat i curat. Abocat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el perenne de 5mm de gruix locat a les parets de l'entintolament. Subministrament i col·locació.											
01.02.07	25 F07030Z	u	95,93	4,000	383,72				95,93	4,000	383,72
Colze PVC a P.E. de qualsevol grau (PP-90P), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elàstica de l'estancament col·locada, amb certificat amor del producte. Inclou manipulació en obra, tall, segellat, etc. Completament acabat.											
TOTAL			6.834,23			0,00			3.661,89		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E458DEDEBF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
Subcapítol 08 AV. MARESME/HUELVA											
01.02.08	1 F22ZU506	m3	96,77	4,000	387,08				96,77	4,000	387,08
01.02.08	2 F22ZU0JN	m3	7,64	339,900	2.596,84				7,64	339,900	2.596,84
01.02.08	3 F24JW0J0	m3	2,69	4,000	10,76				2,69	4,000	10,76
01.02.08	4 F2H4S066	m3	4,38	381,150	1.669,44				4,38	381,150	1.669,44
01.02.08	5 F2BAXLP0	m3	6,72	381,150	2.561,33				6,72	381,150	2.561,33
01.02.08	6 F2A16020	m3	19,78	4,000	79,12				19,78	4,000	79,12
01.02.08	7 F2A10000	m3	20,01	159,390	3.189,39				20,01	159,390	3.189,39
01.02.08	8 F22BA30F	m3	8,99	159,390	1.432,92				8,99	159,390	1.432,92
01.02.08	9 F219V010	m	1,82	412,000	749,84				1,82	412,000	749,84
01.02.08	10 F23JW020	m2	17,68	254,100	4.492,49				17,68	254,100	4.492,49
01.02.08	11 F21JW035	m	13,66	0,000	0,00				13,66	0,000	0,00
01.02.08	12 F21JW035	m	25,37	5,000	126,85				25,37	5,000	126,85
01.02.08	13 F2H5426A	m3	9,05	45,320	410,15				9,05	45,320	410,15
01.02.08	14 F2H6A3G0	m3	18,90	1,131	21,38				18,90	1,131	21,38
01.02.08	15 F2H6A3H0	m3	12,18	74,160	903,27				12,18	74,160	903,27
01.02.08	16 F0D20015	m	132,00	24,000	3.168,00				132,00	24,000	3.168,00
01.02.08	17 F0D23JWJ	u	20,76	58,940	1.244,35				20,76	58,940	1.244,35
01.02.08	18 F1LCP029	ut	227,22	12,000	2.726,64				227,22	12,000	2.726,64

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.02.08	19 F0S2U0J9	u	206,33	12,000	2.476,56				206,33	12,000	2.476,56
01.02.08	20 F07JW486	m	23,92	24,000	574,08				23,92	24,000	574,08
01.02.08	21 F0R50065	m3	97,19	10,860	1.055,48				97,19	10,860	1.055,48
01.02.08	22 F070202	u	95,93	12,000	1.151,16				95,93	12,000	1.151,16
01.02.08	23 F07JW786	m	73,11	231,000	16.888,41				73,11	231,000	16.888,41
			TOTAL			0,00			8.608,51		
Subcapítol 09 HUELVA/JUMILLA											
01.02.09	1 F22ZU506	m3	96,77	2,000	193,54				96,77	2,000	193,54
01.02.09	2 F22ZU0JN	m3	7,64	339,900	2.596,84				7,64	339,900	2.596,84
01.02.09	3 F24JW0J0	m3	2,69	4,000	10,76				2,69	4,000	10,76
01.02.09	4 F2H4S066	m3	4,38	339,900	1.488,76				4,38	339,900	1.488,76
01.02.09	5 F2BAXLP0	m3	6,72	339,900	2.284,13				6,72	339,900	2.284,13
01.02.09	6 F2A16020	m3	19,78	4,000	79,12				19,78	4,000	79,12
01.02.09	7 F2A10000	m3	20,01	142,140	2.844,22				20,01	142,140	2.844,22
01.02.09	8 F22BA30F	m3	8,99	142,140	1.277,84				8,99	142,140	1.277,84
01.02.09	9 F219V010	m	1,82	412,000	749,84				1,82	412,000	749,84
01.02.09	10 F23JW020	m2	17,68	226,600	4.006,29				17,68	226,600	4.006,29

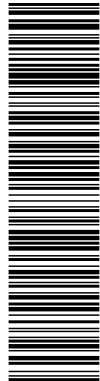
ALTRES DADES

Codi per a validació: **TYA0W-E7XEC-5SWZB**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2025 a les 13:34:00**
Pàgina 14 de 16

SIGNATURES

ESTAT

APROVAT



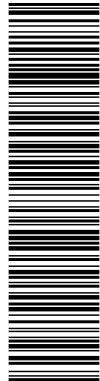
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3595002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E34589DEBDF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home

Pressupost xàna clivegeram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.02.09	11 F21DU035	m	Demolició de clivegers a col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i rebert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	0,000	0,00			13,66	0,000	0,00
01.02.09	12 F21DU105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, incloïu la part proporcional de taps, solera, reberts, recobriments i eixicans i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	5,000	126,85			25,37	0,00	126,85
01.02.09	13 F2H5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.	9,05	45,320	410,15			9,05	0,00	410,15
01.02.09	14 F2RA6350	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	18,90	1.131	21,38			18,90	0,00	21,38
01.02.09	15 F2RA63H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i arrells inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	12,18	74,160	903,27			12,18	0,00	903,27
01.02.09	16 F0D20015	m	Paret per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 365 l. Unitat d'Amidament: metre lineal d'alçada de pou.	132,00	24,000	3.168,00			132,00	0,00	3.168,00
01.02.09	17 F0D251DU	u	Grau per a pou quadrat de: ruixó de barreja amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:3:5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 365 l.	20,76	19,980	414,78			20,76	0,00	414,78
01.02.09	18 F1LPC09	ut	Enfornat i llibre tipus Badalona, a base de placa prefabricada de formigó de mides exteriors 420x620x400 mm, amb divisió interior, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fentidat de vidre 870x245x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix, consoïnament amb xana de clivegeram. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xana de clivegeram dins el municipi de Badalona.	227,22	10,000	2.272,20			227,22	2.272,20	2.272,20
01.02.09	19 F0D25U19	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa ductil classe C-250, model G0750727A (per aiguafora lateral) o G0750727FA (per aiguafora central) de la casa 12 (d'altres NOBROCC) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc: 880x205x120 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment.	206,33	10,000	2.063,30			206,33	10,000	2.063,30
01.02.09	20 F07U1486	m	Clivegera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llaix 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, unitat de mesurament, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la reixa, incloïent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	23,92	20,000	478,40			23,92	20,000	478,40
01.02.09	21 F0H50005	m3	RECOMBINENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 15N/MM2, PER A CLAVEGUERIA. Recobriments protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm2, per a clivegera amb formigó de consistència tova i tanany d'arc inferior a 30 mm, per a solera, laterals i cobriments de les canonades de sanejament, formigó apuntament de pou de registre, embornals i troneres. Vibrat i curat. Acabat amb qualsevol mètode: escurat bomba, incloïu el porsegar de 5cm de gruix locat a les parets de l'estintolament. Subministrament i col·locació.	97,19	9,450	918,45			97,19	9,450	918,45
01.02.09	22 F07020Z	u	Calze PVC a P.E. de qualitat grau (P-90P), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elastomèrica d'estempejat col·locada, amb certificat venent del producte. Incloïu manipulació en obra, tall, segellats, etc. Completament acabat.	95,93	10,000	959,30			95,93	10,000	959,30
01.02.09	23 F07U1786	m	Clivegera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mesurament, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la reixa, incloïent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	73,11	206,000	15.060,66			73,11	206,000	15.060,66
TOTAL					42.328,08			0,00		6.975,07	42.328,08

Pressupost xana clivegeram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
Capítulu 03 COLECTOR LATERAL ESQUERRE											
Subcapítulu 01 CRTA, STA COLUMA / GUASCH											
01.03.01	1 F22U1506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil, incloïu els possibles esgarments.	96,77	2,000	193,54			96,77	2,000	193,54
01.03.01	2 F22U02IN	m3	Excavació de reixa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluït, amb mitjans mecànics, amb terres desviades a la vora o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Incloïu els possibles esgarments provinents del nivell freàtic o de qualsevol altre origen (periclus clivegeram existents, etc).	7,64	437,800	3.344,79			7,64	437,800	3.344,79
01.03.01	3 PNC	u	Canella col·lector central	197,05	8,000	1.576,40			197,05	8,000	1.576,40
01.03.01	4 F07U1786	m	Clivegera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llaix i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de mesurament, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la reixa, incloïent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	73,11	179,000	12.501,81			73,11	179,000	12.501,81
01.03.01	5 F24U1010	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	2,000	5,38			2,69	2,000	5,38
01.03.01	6 F2H50065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38	282,150	1.235,82			4,38	282,150	1.235,82
01.03.01	7 F0A7AP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170004 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72	282,150	1.896,05			6,72	282,150	1.896,05
01.03.01	8 F2A16020	m3	Subministrament de cunat gualterat de prelitat. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56			19,78	2,000	39,56
01.03.01	9 F2A10000	m3	Subministrament de torn u artificial procedent de granulats reciclat de formigó. Mesurat sobre perfil.	20,01	117,990	2.360,98			20,01	117,990	2.360,98
01.03.01	10 F22H430F	m3	Rebert i picatost de raïes, entradís de pou, embornal i troneres, per a qualsevol amplada i profunditat de reixa, segons PNC, solera, anivellat i compactat al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Amidament sobre perfil. Totalment col·locat.	8,99	57,240	514,59			8,99	57,240	514,59
01.03.01	11 F219V010	m	Tall de paviments asfàtics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o container	1,82	248,000	451,36			1,82	248,000	451,36
01.03.01	12 F23U1020	m2	Apuntament i estrebada de raïes i pous, per a una protecció del 25%	17,68	188,100	3.325,61			17,68	188,100	3.325,61
01.03.01	13 F21DU035	m	Demolició de clivegers a col·lector de 60 a 100 cm de diàmetre, amb solera i rebert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66	172,000	2.335,86			13,66	172,000	2.335,86
01.03.01	14 F21DU105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, incloïu la part proporcional de taps, solera, reberts, recobriments i eixicans i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37	10,000	253,70			25,37	10,000	253,70
01.03.01	15 F2H5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.	9,05	81,734	739,69			9,05	81,734	739,69
01.03.01	16 F2RA63H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i arrells inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 o 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	12,18	61,560	749,80			12,18	61,560	749,80
01.03.01	17 F2RA6350	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	18,90	44,114	833,75			18,90	44,114	833,75
01.03.01	18 F0D09001	u	Bastiment i tapa pou, model SICO PSC de la casa Norrico, de fosa ductil D-400, diàmetre pas flux 700x60mm, amb marc quadrat de 950x60mm, amb un pes total de 118 kg, amb excut Ajuntament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavella CEM o similar.	409,41	5,000	2.297,05			409,41	5,000	2.297,05
01.03.01	19 F0D20015	m	Paret per a pou quadrat de 70 x 70 cm de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 365 l. Unitat d'Amidament: metre lineal d'alçada de pou.	132,00	24,000	3.168,00			132,00	24,000	3.168,00



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3585002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E34589DEDEB4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home

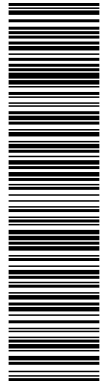
Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.03.01	20 F0D251DU	u	20,76	79,920	1.659,14				20,76	79,920	1.659,14
01.03.01	21 F0Z10X10	Ml	2,56	171,000	437,76				2,56	171,000	437,76
01.03.01	22 F1JCPX09	ut	227,22	9,000	2.044,98				227,22	9,000	2.044,98
01.03.01	23 F0S2LIU9	u	206,33	9,000	1.856,97				206,33	9,000	1.856,97
01.03.01	24 F1Z1U486	m	23,92	18,000	430,56				23,92	18,000	430,56
01.03.01	25 F0R6X005	m3	97,19	8,145	791,61				97,19	8,145	791,61
01.03.01	26 F1D30X0Z	u	95,93	9,000	863,37				95,93	9,000	863,37
TOTAL			45.908,13			0,00			45.908,13		

Subcapítol 02 GUASCH / AMBAU											
01.03.02	1 F1Z2U156	m3	96,77	2,000	193,54	96,77	2,000	193,54	96,77	2,000	193,54
01.03.02	2 F1Z2U101N	m3	7,64	446,600	3.412,02	7,64	446,600	3.412,02	7,64	446,600	3.412,02
01.03.02	3 F0Z1U786	m	73,11	168,000	12.282,48	73,11	168,000	12.282,48	73,11	168,000	12.282,48
01.03.02	4 P01	u	197,05	8,000	1.576,40	197,05	8,000	1.576,40	197,05	8,000	1.576,40
01.03.02	5 F24U1010	m3	2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP: 900379/21

PRESSUPOST											
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
01.03.02	6 F2R4S065	m3	4,38	277,200	1.214,14	4,38	277,200	1.214,14	4,38	277,200	1.214,14
01.03.02	7 F2R4V1P0	m3	6,72	204,600	1.374,91	6,72	204,600	1.374,91	6,72	204,600	1.374,91
01.03.02	8 F2A16020	m	19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56
01.03.02	9 F2A16000	m	20,01	85,560	1.712,06	20,01	85,560	1.712,06	20,01	85,560	1.712,06
01.03.02	10 F228A30F	m3	8,99	57,240	514,59	8,99	57,240	514,59	8,99	57,240	514,59
01.03.02	11 F219V010	m	1,82	248,000	451,36	1,82	248,000	451,36	1,82	248,000	451,36
01.03.02	12 F231U020	m2	17,68	188,100	3.325,61	17,68	188,100	3.325,61	17,68	188,100	3.325,61
01.03.02	13 F21U3X05	m	13,66	171,000	2.335,86	13,66	171,000	2.335,86	13,66	171,000	2.335,86
01.03.02	14 F21U3105	m	25,37	10,000	253,70	25,37	10,000	253,70	25,37	10,000	253,70
01.03.02	15 F2R5A26A	m3	9,05	80,319	726,89	9,05	80,319	726,89	9,05	80,319	726,89
01.03.02	16 F2R6A1H0	m3	12,18	60,480	736,65	12,18	60,480	736,65	12,18	60,480	736,65
01.03.02	17 F2R6A300	m3	18,90	43,359	819,49	18,90	43,359	819,49	18,90	43,359	819,49
01.03.02	18 F0D20001	u	459,41	5,000	2.297,05	459,41	5,000	2.297,05	459,41	5,000	2.297,05
01.03.02	19 F0D20015	m	132,00	24,000	3.168,00	132,00	24,000	3.168,00	132,00	24,000	3.168,00
01.03.02	20 F0D251DU	u	20,76	79,920	1.659,14	20,76	79,920	1.659,14	20,76	79,920	1.659,14
01.03.02	21 F0Z10X10	Ml	2,56	168,000	430,08	2,56	168,000	430,08	2,56	168,000	430,08
01.03.02	22 F1JCPX09	ut	227,22	9,000	2.044,98	227,22	9,000	2.044,98	227,22	9,000	2.044,98
01.03.02	23 F0S2LIU9	u	206,33	9,000	1.856,97	206,33	9,000	1.856,97	206,33	9,000	1.856,97



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3685002 TYA0W-E7XEC-5SWZB 3E0D7502E34589DEBDF4512C6817FFC63E23E704) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocument/home>

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST														
			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F07U486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna llaia 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, unitat de maniguts, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	23,92	18,000	430,56	23,92	18,000	430,56	23,92	18,000	430,56	23,92	18,000	430,56
F09O505	m3	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 15N/MM2, PER A CLAVEGUERIA Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm2, per a claveguera amb formigó de consistència tova i tamany d'arç inferior a 30 mm, per a solera, laterals i cobriment de les canonades de sanejament, formigó asseientament de pous de registre, embornals i tronetes. Vibrat i curat. Abocat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el perpage de 5mm de grau tocat a les parets de l'entubament. Subministrament i col·locació.	97,19	9,045	879,08	97,19	9,045	879,08	97,19	9,045	879,08	97,19	9,045	879,08
F07O20Z	u	Colze PVC a P.E. de qualsevol grau (D1-90°), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elàsticaomica d'estanqueitat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, tall, segellats, etc. Completament acabat.	95,93	9,000	863,37	95,93	9,000	863,37	95,93	9,000	863,37	95,93	9,000	863,37
TOTAL			44.603,87			44.603,87			44.603,87			44.603,87		
Subcapítol 03 ARIBAU / CRTA, MENA														
F1N1	u	Caneria colector central	197,05		0,00	197,05	2,000	394,10	197,05	2,000	394,10	197,05	2,000	394,10
F22U506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificades), amb mitjans manuals, amb càrrega dels productes resultants sobre dumper d'obra. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles engorjaments.	96,77	4,000	387,08	96,77	4,000	387,08	96,77	4,000	387,08	96,77	4,000	387,08
F22U40N	m3	Excavació de rasa o pou de fins a 6 m de fondària, en terreny fluïd, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vera o càrrega a camió. Mesurat sobre perfil. Inclou els possibles engorjaments provinents del avellí fradec o de qualsevol altre origen (pèrdues clavegueram existent, etc).	7,64		0,00	7,64	389,400	2,975,02	7,64		0,00	7,64	389,400	2,975,02
F07U486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna llaia i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 430 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de maniguts, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	73,11		0,00	73,11	77,000	5,629,47	73,11		0,00	73,11	77,000	5,629,47
F07U486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna llaia i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat de maniguts, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	123,07		0,00	123,07	65,000	7,999,55	123,07		0,00	123,07	65,000	7,999,55
F24U40D	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper	2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38	2,69	2,000	5,38
F24S505	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió. Mesurat sobre perfil.	4,38		0,00	4,38	234,300	1,026,23	4,38		0,00	4,38	234,300	1,026,23
F28A74P	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17004 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/28/2002). Mesurat sobre perfil.	6,72		0,00	6,72	234,300	1,574,50	6,72		0,00	6,72	234,300	1,574,50
F2A160Z	m3	Subministrament de sacó graublat de prínter. Mesurat sobre perfil.	19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56	19,78	2,000	39,56
F2A160Z	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de grànuls reciclats de formigó. Mesurat sobre perfil.	20,01		0,00	20,01	85,560	1,712,06	20,01		0,00	20,01	85,560	1,712,06
F22B40F	m3	Bastit i jaccat de rases, extradit de pous, embornals i tronetes, per a qualsevol amplada i profunditat de rasa, segons PC3, estesa, anivellat i compactat al 95 % P.M. en primeres tregudes i 98 % P.M. treguda de coronació. Amidament sobre perfil. Totament col·locat.	8,99		0,00	8,99	168,980	1,518,13	8,99		0,00	8,99	168,980	1,518,13
F21S5010	m	Tall de paviments asfàtics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenedor	1,82		0,00	1,82	248,000	451,36	1,82		0,00	1,82	248,000	451,36

Pressupost vanaa clavegueram del projecte de reurbanització d'Alfons XIII
Badalona
EXP.:900379/21

PRESSUPOST			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS SOL·LICITADES PER L'AJUNTAMENT)			PRESSUPOST ESTEYCO			PRESSUPOST AMB (ACTUACIONS PROPOSADA PER ESTEYCO)			PRESSUPOST AMB		
			Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import	Preu	Amidament	Import
F23U02D	m2	Apartament i estrebada de rases i pous, per a una protecció del 25%	17,68		0,00	17,68	156,200	2.761,62	17,68		0,00	17,68	156,200	2.761,62
F21U405	m	Demolició de claveguera o col·lector de 100 cm de diàmetre, amb solera i rebent de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	13,66		0,00	13,66	142,000	1.939,72	13,66		0,00	13,66	142,000	1.939,72
F21U4105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics. Inclou la part proporcional de topa, solera, reberts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	25,37		0,00	25,37	8,000	202,96	25,37	8,000	202,96	25,37	8,000	202,96
F28S426	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,05		0,00	9,05	68,064	615,98	9,05		0,00	9,05	68,064	615,98
F28A64H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i asfalt inerts amb una demolit 1,45 U/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 o 170102 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,18		0,00	12,18	51,120	622,64	12,18		0,00	12,18	51,120	622,64
F28A63G	m3	Demolició controlada a centre de reciclatge de residus benzins inerts amb una demolit 1,6 U/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,90		0,00	18,90	36,824	695,97	18,90		0,00	18,90	36,824	695,97
F02O2001	u	Bastiment i topa pou, model SICO 75C de la casa Horrico, de fosa ductil (D400, diàmetre pas llura 700mm, amb marc quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 118 kg, amb excat Apartament i col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Porex CEM o similar	459,41		0,00	459,41	5,000	2.297,05	459,41		0,00	459,41	5,000	2.297,05
F02S5015	m	Paret per a pou quadrat de 70 x 70 cm de paret prefabricada de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formiguerona de 165 l. Unitat d'amidament: metre lineal d'alçada de pou	132,00		0,00	132,00	24,000	3.168,00	132,00		0,00	132,00	24,000	3.168,00
F02S1DU	u	Grao per a pou de registre de muck de barrells amb recobrimet de polipropilè, col·locat amb morter mist 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formiguerona de 165 l	20,76		0,00	20,76	79,920	1.609,14	20,76		0,00	20,76	79,920	1.609,14
F0210010	Ml	NETEJA CLAVEGUERAM AMB CUBA NETAJA ALTA PRESSO Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou el desplaçament d'esqueja la retirada dels possibles residus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,56	142,000	383,52	2,56	142,000	383,52	2,56	142,000	383,52	2,56	142,000	383,52
F1LPC09	ut	Embornal olinic tipus Badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 430x300x600 mm, amb divalua interna intermitent, marc i topa de fundació regional a l'interior de 340x225x20mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col·locat sobre solera de formigó de 15cm de gra, coneccionament amb xarxa de clavegueram. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona.	227,22	7,000	1.590,54	227,22	7,000	1.590,54	227,22	7,000	1.590,54	227,22	7,000	1.590,54
F02SUI9	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa ductil classe C-250, model 6070027A (per aigua i lateral) o 6070027P19A (per aigua central) de la casa El Laber INORRICO o similar, de 52 kg de pes, mides exteriors marc: 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	206,33	7,000	1.444,31	206,33	7,000	1.444,31	206,33	7,000	1.444,31	206,33	7,000	1.444,31
F07U486	m	Claveguera amb tub de pareet estructurada, amb pareet interna llaia 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, unitat de maniguts, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o tronera.	23,92	14,000	334,88	23,92	14,000	334,88	23,92	14,000	334,88	23,92	14,000	334,88
F09O505	m3	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE FORMAGÓ DE RESISTÈNCIA DE 15N/MM2, PER A CLAVEGUERIA Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència de 15N/mm2, per a claveguera amb formigó de consistència tova i tamany d'arç inferior a 30 mm, per a solera, laterals i cobriment de les canonades de sanejament, formigó asseientament de pous de registre, embornals i tronetes. Vibrat i curat. Abocat amb qualsevol mètode excepte bomba. Inclou el perpage de 5mm de grau tocat a les parets de l'entintolament. Subministrament i col·locació.	97,19	7,635	742,05	97,19	7,635	742,05	97,19	7,635	742,05	97,19	7,635	742,05
F07O20Z	u	Colze PVC o P.E. de qualsevol gra (D1-90°), diàmetre 300 mm. Subministrament i col·locació amb unitat de junta elàstica i anella elàsticaomica d'estanqueitat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, tall, segellats, etc. Completamen acabat.	95,93	7,000	671,51	95,93	7,000	671,51	95,93	7,000	671,51	95,93	7,000	671,51