Naturalització i implantació de refugi climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset

AMB

Municipi
Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Obra civil. Remodelació

Expedient
903614/22

Data
Juny 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-11. Memòria i Annexos
12-15. Plànols
16. Plec de Prescripcions Tècniques
17-18. Pressupost

17/18

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-11

01. Memòria i Annexos

Memòria
Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
Annex 02. Planejament
Annex 03. Topografia

02. Annexos

Annex 04. Geologia i geotècnia
Annex 05. Definició geomètrica i replanteig
Annex 06. Moviment de terres
Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge
Annex 08. Xarxa de clavegueram
Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua
Annex 10. Ferms i paviments
Annex 11. Estructures i murs

03. Annexos

Annex 11. Estructures i murs
Annex 12. Enllumenat

04-08. Annexos

Annex 12. Enllumenat
Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg
Annex 14. Plantacions
Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial
Annex 16. Semaforització
Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal•lacions de serveis

09. Annexos

Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal•lacions de serveis
Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds
Annex 19. Autoritzacions i concessions
Annex 20. Pla de control de qualitat
Annex 21. Estudi de seguretat i salut

10. Annexos

Annex 22. Aspectes ambientals
Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció demolició
Annex 24. Accessibilitat
Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució d'accessibilitat durant les obres
Annex 26. Pla d'obra
Annex 27. Justificació de preus
Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada
Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració
Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte

11. Annexos

Annex 31. Document d'anàlisi ambiental

D2 Plànols

12-15

12. Plànols

SG. Situació general
EN. Enderrocs
DG. Definició geomètrica

13. Plànols

DG. Definició geomètrica
PV. Paviments i confinaments
DC. Drenatge i clavegueram

14. Plànols

EM. Estructures
EP. Enllumenat
XR. Xarxa de reg
PL. Plantacions
MU. Mobiliari urbà

15. Plànols

MU. Mobiliari urbà
SV. Senyalització

D3 Plec de prescripcions tècniques

16

16. Plec de prescripcions tècniques

01. Plec de clàusules generals de Prescripcions tècniques
02. Plec de condicions tècniques particulars
01. Obligacions de caire ambiental per part del contractista
02. Jardineria i reg
03. Enllumenat

D4 Pressupost

17-18

17. Pressupost

01. Amidaments

18. Pressupost

02. Estadística de partides
03. Quadre de preus núm. 1
04. Quadre de preus núm. 2
05. Pressupost
06. Resum de pressupost

Índex

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-11	12-15	16	17-18

17
Pressupost
01. Amidaments

D4

Pressupost

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 02 DESMUNTATGES I ENDERROCS
Subcapítol 01 DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214S-BP01 m

Desmuntatge de barana metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

2 P214S-BP02 m

Desmuntatge de tanca metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000				74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

3 P214S-BP03 m

Desmuntatge de xarxa i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4 P21Q1-BP02 ut

Desmuntatge de qualsevol tipus de mobiliari existent amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

5 P21Q1-BP01 ut

Desmuntatge de mobiliari existent gran tipus canastes i porteries amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porteries		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Cistelles		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 02 DESMUNTATGES I ENDERROCS
Subcapítol 02 ENDERROCS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2143-BP02 m2

Demolició de paviment existent de mescla bituminosa,en pistes esportives del pati,(Gruix 15cm.) amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista esportiva	T						
2	Enderroc paviment pista esportiva		657,000				657,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **657,000**

2 P214U-HBQK m2

Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			657,000	7,000			4.599,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.599,000**

3 P2146-BP03 m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Refugi 1		282,000				282,000	C#*D#*E#*F#
3			142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
4			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					498,000	SUMSUBTOT
7	Refugi 2		395,250				395,250	C#*D#*E#*F#
8			249,560				249,560	C#*D#*E#*F#
9			653,000				653,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1.297,810	SUMSUBTOT
11			307,000				307,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal "A origen"	O					2.102,810	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **2.102,810**

4 P214P-BP03 m3

Enderroc d'elements i fonaments existents de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, incloent la càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura			
2	Refugi 1		25,000	1,200	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
3	Tancament existent		22,000	1,000	1,000		22,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	1,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
5	Pista esportiva		55,000	1,200	0,600		39,600	C#*D#*E#*F#
6			5,000	1,200	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Refugi 2		5,000	1,500	0,800		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,200**

5 P214N-52TS m3

Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	01.02.02/P214P-BP03 Enderroc fonam. form.arm.,compres.,càrrega man/mec.	V	93,200					93,200	C#*D#*E#*F#
3	Font		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,200**

6 G219GFA0 m

Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista esportiva	T						
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona Intermitja	T						
4	Escales sota pergola		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
5	Interiors		5,200	2,000			10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,900**

7 P2148-BP07 m

Demolició d'element de fusta de travesa de tren, incloent la seva base, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 2		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai pista i entre edificis		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

8 P21G5-BP10 u

Demolició d'embornal existent incloent la retirada de la reixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 P21G7-BP11 m

Demolició de pou existent, amb mitjans manuals i mecànics incloent la càrrega de la runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 P21G7-BP12 U

Demolició d'arqueta existent amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega a contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 P2148-49L5 m

Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Refugi 1		175,000					175,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai entre edificis i pista		60,000					60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **235,000**

12 P214O-BP07 m

Enderroc d'escala existent, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai entre edificis i pista		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

13 P214P-E7JJ m3

Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		22,000	7,000	0,300		46,200	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,700	0,300		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,440**

14 P214P-E7K2 m3

Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	1,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

15 P2146-BP08 m2

Demolició de paviment de panots existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai entre edificis i pista		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

16 P2255-BP09 m3

Retirada de sauló amb mitjans mecànics, i retirada o acopi en obra per a la seva reutilització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 2		34,000	0,500			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Espais entre edificis i pista		211,000	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	04	SISTEMA VIARI
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2241-52SK m2

Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		843,300				843,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Refugi 2	1.175,110			1.175,110	C#*D#*E#*F#
3	Espai entre edificis i pista	1.515,000			1.515,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.533,410**

2 F219FFC0 m

Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/G219GFA0 Tall paviment form. h>=10cm	V	53,900				53,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,900**

3 P221B-EL6W m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments jocs i mobiliari		60,000	0,600	0,600		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,600**

4 F221C472 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		843,300	0,200			168,660	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		1.175,110	0,200			235,022	C#*D#*E#*F#
3	Espai entre edificis i pista		1.515,000	0,200			303,000	C#*D#*E#*F#
5				-40,463			-40,463	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **666,219**

5 F241U020 m3

Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		843,300	0,200			168,660	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		1.175,110	0,200			235,022	C#*D#*E#*F#
3	Espai entre edificis i pista esportiva		1.515,000	0,200			303,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **706,682**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F9F1WC10 m2

Subministrament i col.locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, sobre llit de 5 cm de gruix d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 3/8 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 0-1,25 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compacitat de l'ull de perdiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

2 F9F5W210 m

Subministrament i col.locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
2			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
3			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
4	Refugi 2		2,600	3,000			7,800	C#*D#*E#*F#
5			3,100				3,100	C#*D#*E#*F#
6			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
7			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
8			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,900**

3 F9F5BP01 m2

Subministrament i col.locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		219,000				219,000	C#*D#*E#*F#
2	Entre edificis		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Refugi 2		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
6			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **505,000**

4 F9F5BP02 m2

Subministrament i col.locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 20x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Pista esportiva i entre edificis		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Refugi 2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

5 P9G8-BP03 m2

Paviment de formigó per exteriors (pista esportiva), amb formigó HA-25/L/12/IIa USP, de 15 cm de gruix, de consistència líquida, amb armat de mall d'acer ME 20x20 cm i d=5 mm B500T, i un contingut en fibres de vidre 1000gr/m3, grandària màxima del granulat 10-12 mm, estesa i vibratge i remolinat mecànic (per complir en l'assaig del pèndul un Rd>50). S'inclou l'acabat tipus PAVITRON o equivalent amb espolvorejat de color gris, així com la formació de juntes de retracció per mitjà de tallde disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada, formant pastilles inferiors a 25 m2, també s'inclou el reg de curat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			990,000				990,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa accés Can Buixeres		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.005,000**

6 F9F5Z998 m2

Tractament fotocatalític tipus Air-Clean o equivalent en paviment de formigó fet in situ aplicat per l empresa Pavindus o equivalent, segons la norma UNE ISO 22197-1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			990,000				990,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa accés Can Buixeres		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.005,000**

7 P7A3-5QH2 m2

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			990,000				990,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa accés Can Buixeres		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.005,000**

8 P320-D6YC kg

Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.005,000	2,200			2.211,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.211,000**

9 P9K1-BP17 m2

Incremenent de preu per a la creació d'un paviment de formigó d'alta planimetira, per a homologació de pista esportiva. S'inclouen els portes de la màquina per a l'execució del paviment.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			990,000				990,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa accès per can buixeres		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.005,000**

10 P9A2-I1DF m3

Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		205,000	0,300			61,500	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		275,000	0,300			82,500	C#*D#*E#*F#
3	compactat	P	15,000				21,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **165,600**

11 F9G4BP16 m2

Material de pont d'unió per al nou paviment de la pista esportiva, amb el suport existent.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

12 P9A1-BP10 m3

Paviment de santa coloma o de bellpuig, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		105,000	0,400			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		120,000	0,400			48,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000	0,400			26,000	C#*D#*E#*F#
4	compactació	P	20,000				23,200	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **139,200**

13 P966-BP05 m

Subministrament i col·locada de vorada d'acer galvanitzat en calent, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària i aresta arrodonida, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. S'inclouen els metres linials per a la realització dels escocells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		41,950				41,950	C#*D#*E#*F#
4	talls i ajustos	P	5,000				2,668	PERORIGEN(
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,018**

14 F965BP06 m

Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x45x15 cm de color a escollir per a la DF, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Refugi 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8				26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
10	jardineres			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
12	talls peces		P	5,000				10,350	
13	Subtotal		S					217,350	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **217,350**

15 F965BP07 m

Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x40x15 cm de color a escollir per a la DF, amb banda texturitzada en l'extrem de l'esglaó en tota la seva longitud, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala		1,500	17,000			25,500	C#*D#*E#*F#
5	Refugi 2		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
8			17,300				17,300	C#*D#*E#*F#
9			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
10			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
11	Espai entre edificis		3,200	6,000			19,200	C#*D#*E#*F#
12			20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
13			19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
14			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
15			13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
16			9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
17	talls peces	P	5,000				16,825	

TOTAL AMIDAMENT **353,325**

16 F965BP16 m

Vorada tipus F15 de Breinco o equivalent, de mides 100x15x30 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,300				35,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,300**

17 FRI2CB03 m

Biorotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre, amb matriu de fibra de coco; xarxa estructural de polipropilè, fixat al terreny amb elements d'acer, clavades en el terreny, segons necessitats de geometria per a que quedi fermament fixat. Inclou rasa prèvia, amb mitjans mecànics i manuals per a la col·locació del biorotlle.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Refugi 2		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,000**

18 F965BP09 m

Cuneta tipus R4 de Breinco o equivalent, de mides 50x30x13 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Refugi 2		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

19 P930-BP01 m3

Base per a paviments no drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pista		250,000	0,150			37,500	C#*D#*E#*F#
2	Paviment permeable		505,000	0,150			75,750	C#*D#*E#*F#
3	Paviment permeable tactil		85,000	0,150			12,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

20 P930-BP16 m3

Base per a paviments drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. S'inclou part proporcional d'encofrat amb tubs plastics diàmetre 60 mm, per a poder fer el drenatge, omplerts de grava.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment drenant		230,000	0,150			34,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,500**

21 F923U001 m3

Subbase de grava de arid reciclat de formigo de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmatar els forats, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	sorral		290,000	0,250			72,500	C#*D#*E#*F#
5	Permeable		260,000	0,250			65,000	C#*D#*E#*F#
6	rectangular		505,000	0,150			75,750	C#*D#*E#*F#
7	rectangular tactil		85,000	0,150			12,750	C#*D#*E#*F#
8	vegetacio		45,000	0,150			6,750	C#*D#*E#*F#
9			10,600	0,150			1,590	C#*D#*E#*F#
10			40,000	0,150			6,000	C#*D#*E#*F#
11			20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#
12	jardinera		72,000	0,150			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **254,140**

22 G7B111E0 m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	sorral		290,000	1,100			319,000	C#*D#*E#*F#
3	Permeable		260,000	1,100			286,000	C#*D#*E#*F#
4	vegetacio		45,000	1,100			49,500	C#*D#*E#*F#
5			10,600	1,100			11,660	C#*D#*E#*F#
6			40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#
7			20,000	1,100			22,000	C#*D#*E#*F#
8	jardinera		72,000	1,100			79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **811,360**

23 P9VF-5CH5 m

Formació d'esglaó (CE, EHE) amb vorada de super step de Breinco 40x36x15 mm, col·locada sobre 20cm de formigo HM-20

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 P9K1-BP11 m

Segellat de juntes en paviment amb masilla PAVI-EPOX-JOINT o equivalent. S'inclou neteja, imprimació i la col·locació de la banda de POLIBAN o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,300	4,000			169,200	C#*D#*E#*F#
2			21,700	10,000			217,000	C#*D#*E#*F#
4			115,200				115,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 501,400

25 P9K1-BP12 m2

Colorejat amb òxids purs per a colors sorres, grocs i taronges per paviment de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26 P9K1-BP14 m2

Colorejat amb òxids purs per a colors gris, pissara i negre, per paviment de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 P9K1-BP15 m2

Colorejat amb òxids purs per a colors verd clar i verd crom, per paviment de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

28 P9P1-HBEB m2

Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 F965BP08 m

Vorada remuntable tipus TR37 de Breinco o equivalent, de mides 50x37x25 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 P9K1-BP18 m2

Neteja amb aigua a presió i amb raspall metal·lic i pintat amb una imprimació base aigua i a sobre pintura anti carbabonatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	mur existent escala regugi 1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur perimetral pista		174,000				174,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

31 P9K1-BP19 m2

Neteja amb aigua a presió i amb raspall plastic i pintat amb un anti grafiti

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur 3		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	mur existent escala regugi 1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral pista		174,000				174,000	C#*D#*E#*F#
6	grades		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 336,000

32 F241U020 m3

Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	sorral		290,000	0,250			72,500	C#*D#*E#*F#
5	Permeable		260,000	0,250			65,000	C#*D#*E#*F#
6	rectangular		505,000	0,150			75,750	C#*D#*E#*F#
7	rectangular tactil		85,000	0,150			12,750	C#*D#*E#*F#
8	vegetacio		45,000	0,150			6,750	C#*D#*E#*F#
9			10,600	0,150			1,590	C#*D#*E#*F#
10			40,000	0,150			6,000	C#*D#*E#*F#
11			20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#
12	jardinera		72,000	0,150			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 254,140

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F219V020 ml

Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

2 F21DU015 ml

Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 F2226A13 m3

Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250							
2	reixa		1,500	2,000	0,550	1,000	1,650	C#*D#*E#*F#
3	jardinera		2,600	4,000	0,550	0,800	4,576	C#*D#*E#*F#
4	embornal		5,000	0,550	0,800	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
5	reixes		3,000	2,000	0,550	0,800	2,640	C#*D#*E#*F#
6	D315							
7			110,000	0,600	1,300		85,800	C#*D#*E#*F#
8	D400							

AMIDAMENTS

9			211,000	0,700	1,300		192,010	C#*D#*E#*F#
10	D500							
11			10,000	0,800	1,500		12,000	C#*D#*E#*F#
13	Pous		14,000	1,200	1,200	1,300	26,208	C#*D#*E#*F#
14			4,000	1,200	1,200	1,300	7,488	C#*D#*E#*F#
15	Embornals		1,300	0,600	0,800	5,000	3,120	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					337,692	SUMSUBTOT
19			-345,000				-345,000	C#*D#*E#*F#
21			345,000	0,300			103,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,192**

4 F222K422 m3 Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250							
2	reixa		1,500	2,000	0,550	1,000	1,650	C#*D#*E#*F#
3	jardinera		2,600	4,000	0,550	0,800	4,576	C#*D#*E#*F#
4	embornal		5,000	0,550	0,800	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
5	reixes		3,000	2,000	0,550	0,800	2,640	C#*D#*E#*F#
6	D315							
7			110,000	0,600	1,300		85,800	C#*D#*E#*F#
8	D400							
9			211,000	0,700	1,300		192,010	C#*D#*E#*F#
10	D500							
11			10,000	0,800	1,500		12,000	C#*D#*E#*F#
13	Pous		22,000	1,200	1,200	1,300	41,184	C#*D#*E#*F#
15	Embornals		1,300	0,600	0,800	5,000	3,120	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					345,180	SUMSUBTOT
19			-345,000				-345,000	C#*D#*E#*F#
21			345,000	0,700			241,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **241,680**

5 F228F100 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			260,000	0,500			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

6 F228R010 m3 Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornal, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en tongades d'espessor màxim 15 cm. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			260,000	0,500			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

7 F2A10000 m3 Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

2			260,000	0,500			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

8 F228F110 m3 Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

9 F241U020 m3 Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			96,192				96,192	C#*D#*E#*F#
2			241,680				241,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **337,872**

10 F2316660 m2 Estintolament i estrebat de les rases i pous, d'amplada fons de rasa fins a 4,00 metres i fins a 4 metres de profunditat, per a un cobriment fins el 100 % de la cara estintolada, mitjançant muntants, travessers, posts i estampidors de fusta o metàl·lics. Inclou el desmuntatge i enretirada a abocador dels materials sobrers. (Unitat d'amidament: metre quadrat de cara estintolada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250							
2	reixa 10%		1,500	2,000	0,550	0,200	0,330	C#*D#*E#*F#
3	jardinera		2,600	4,000	0,550	0,200	1,144	C#*D#*E#*F#
4	embornal		3,000	3,000	0,550	0,200	0,990	C#*D#*E#*F#
5	reixes		3,000	3,000	0,550	0,200	0,990	C#*D#*E#*F#
6	D315							
7			117,000	0,600	0,200		14,040	C#*D#*E#*F#
8	D400							
9			211,000	0,700	0,200		29,540	C#*D#*E#*F#
10	D500							
11			10,000	0,800	0,200		1,600	C#*D#*E#*F#
13	Pous 10%		25,000	1,500	0,200		7,500	C#*D#*E#*F#
15	Embornals 10 %		1,300	0,600	0,200		0,156	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,290**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FD7JJ188 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	reixa		1,500	2,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	jardinera		2,600	4,000			10,400	C#*D#*E#*F#
4	embornal		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	reixes	1,500	3,000	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,900**

2 FD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1							
2	A2 D315		3,000		1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P01 emb1 D315		3,000		1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
6	P01 emb1 D315		5,250		1,000		5,250	C#*D#*E#*F#
8	P01 emb2 D 315		1,500		1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
10	P01 P02 D315		5,000		1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
11	P02 P03 D315		10,000		1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
12	P03 P04 D400		15,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Jardi P04 D315		7,000		1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
16	P04 P05 D400		3,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	Refugi 2							
21	D 315							
22	P6 P7		13,220	1,000	1,000		13,220	C#*D#*E#*F#
23	P9 reixa		29,800	1,000	1,000		29,800	C#*D#*E#*F#
24	reixa P19		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
26	A 9 emb5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
27	A8 emb 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
28	Emb 3		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
29	A7 P9		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
32	Colector residuals							
33	PA							
34	D315		23,000		1,000		23,000	C#*D#*E#*F#
35	PB							
36	D400		6,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
37	PC							
38	D400		24,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
39	PD							
40	D400		3,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
41	PE							
42	D400		4,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
43	Conexio existent							

TOTAL AMIDAMENT **114,770**

3 FD7JN187 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1							
2	A2 D315		1,200	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	P01 emb1 D315		2,700	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	P01 emb1 D315		5,250	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	P01 emb2 D 315		1,210	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	P01 P02 D315	4,550	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	P02 P03 D315	9,440	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	P03 P04 D400	14,660	1,000			14,660	C#*D#*E#*F#
14	Jardi P04 D315	6,770	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	P04 P05 D400	2,560	1,000			2,560	C#*D#*E#*F#
20	Refugi 2						
21	D 315						
22	P8 P9	12,250	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
23	P9 reixa	20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
24	Sorral P10	4,250	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
25	reixa P19	2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
28	P19 P10	30,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
30	P12	5,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
31		3,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
32		2,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
33	P13	2,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
34	P14	2,600	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
35	reixes pista	1,500	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
40	D400						
41		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
42	P6 P7	13,220	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
43	P 07 P08	23,040	1,000			23,040	C#*D#*E#*F#
44	P8 P09	26,950	1,000			26,950	C#*D#*E#*F#
45	P9 P10	13,440	1,000			13,440	C#*D#*E#*F#
47	P10 P11	25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
48	P12P11	10,600	1,000			10,600	C#*D#*E#*F#
49	P13 P12	5,400	1,000			5,400	C#*D#*E#*F#
50	P14P13	14,750	1,000			14,750	C#*D#*E#*F#
51	reixa dreta	27,410	1,000			27,410	C#*D#*E#*F#
52	P13 Pou exterior	10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
55	Colector residuals						
56	PA						
57	D315	23,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
58	PB						
59	D400	5,700	1,000			5,700	C#*D#*E#*F#
60	PC						
61	D400	24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
62	PD						
63	D400	3,200	1,000			3,200	C#*D#*E#*F#
64	PE						
65	D400	3,750	1,000			3,750	C#*D#*E#*F#
66	Conexio existent						
67	Subtotal "A origen"	O				210,460	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **210,460**

4 FD7JN188 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P17 Pou carrer		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 FD1ZV010 ut Entroncament i connexió de clavegueró domiciliari de qualsevol diàmetre amb tub de la xarxa primària en els trams que no són pous de registre o tronetes de registre. Realitzat mitjançant el tallat en forma oblícua del tub de la xarxa secundària i fent un forat amb broca en el tub de la xarxa primària i rejuntant la zona de contacte amb Sikadur 31 i després tot massissat amb formigó HM-20/B/10/I. Inclou la conexio provisional. Subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Reixes Pista		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	9,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 05 SANEJAMENT
Subcapítol 03 OBRES DE FÀBRICA, ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDDZ5223 ut

Dispositivo de acceso de marco aparente TWINO SP de EJ y/o equivalente de fundición GE 500-7 según ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 según norma EN-124:2015, con certificación AENOR, apertura libre 600 mm, marco cuadrado aparente de dimensión exterior 850x850 mm, visible de 783x783 mm, altura 100mm. Peso del conjunto 76,4 kg (peso tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relieve antideslizante, bloqueo anti retorno a 90º evitando el cierre accidental, y extraíble cuando está abierta a 90º. Aseguramiento tapa/marco a través de cierre por dos dedos elásticos paralelos y cinco guías de autocentrado anti-ruido y anti-desplazamiento. Tapa equipada con orificios de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho, una muesca permite el paso de la punta de un pico para desbloquear la tapa. Marco monobloque moldeado provisto de soporte elástico polietileno clipado sobre el marco. La geometría exterior del marco permite todos los acabados: baldosas, adoquines etc. Posibilidad de marcado en relieve de servicios específicos. Revestimiento de pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1							
2	POUS P1 a P6		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	Refugi 2							
11	P7 P19		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
15	Clavegueram residual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	19,000	

2 FDDZ5224 ut

TAPA D' ARQUETA D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent
Marc i tapa de fosa dúctil D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent tipus C-250 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 25 tones. Marc quadrat, amb el pas lliure de 50 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei.
Inclou suministre i col·locacio.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	refugi 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

3 FDD2A529 m

Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, interior de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS		19,000	1,300			24,700	C#*D#*E#*F#
3	ARQUETES		10,000	1,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,700	

4 FDDZ5210 ut

Agafall per a pou de registre de nucli de barnilla acerada amb recobriment de polipropilè, segons normes ASTM C-478 i C-497, de dimensions 330 x 120 mm, per a parament recte i corb, amb penetració mínima dins la paret

del pou de 850 mm, pas nominal de rosca de 25 mm. (Unitat d'amidament: unitat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	2,500			47,500	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,500			25,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	72,500	

5 G325Q020 m3

Formigó HA-30/B/10/IIa+Qa de ciment sulforesistent SR (CEM-I 52,5 SR), per a soleres, alçats i lloses, o altres elements estructurals, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb relació aigua/ciment inferior a 0,50, amb contingut de ciment superior a 325 Kg/m3, abocat amb cubilot (grua o camió grua) i amb ajuda de tub Tremie en cas de h>3m. Estesa, compactació i curat. Acabat superficial llis en pendents solera amb taloja. Inclou possibles addicions al formigó. (Unitat d'amidament: metre cúbic)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	Refugi 2							
8	P7 P19		15,000	1,200	1,200	0,200	4,320	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Clavegueram residual		5,000	1,200	1,200	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
15	Embornal		5,000	0,800	0,400	0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,080	

6 FD5J4F0ELBM2 u

Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Refugi 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

7 FDD2A530 m2

Recrescut de embornals amb paret 14 cm de gruix de maó macis, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 1		2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Refugi 2		3,000	2,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,500	

8 FD5J54F8 ut

Reixa embornal Tipus D-12 Concava (model D-12 concava C250) en fundició dúctil segons EN-124, de dimensions exteriors de 295x295 mm de Fabregas o equivalent. Amb tapa i pala sifònica i per a una sortida per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. Subministrament i col·locació. Consta de 2 reixes per embornal inclou la feina per juntarles. quedara 600x300 talls de pestanyes i tot lo necessari per la seba construcció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

9 FD5H8DDA m

Canal de fundició model tipus U-300-F-75 de fabregas o equivalent, amplària del marc 295mm i de 193 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 124 D400, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix
Amplade de lareixa 277mm,

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Porta entrada		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			15,250				15,250	C#*D#*E#*F#
4			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
5	Pista esportiva		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
6			43,500				43,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					110,250	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **110,250**

10 F923U003 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi 2							
2	P7 P19		15,000	1,200	1,200	0,140	3,024	C#*D#*E#*F#
6	Clavegueram residual		5,000	1,200	1,200	0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
9	Embornal		5,000	0,800	0,400	0,150	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,344**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 05 SANEJAMENT
Subcapítol 04 INSPECCIÓ DE XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDZ10011 ml Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmara de video. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4			215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					370,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

2 FDZ10010 ml 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 reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			369,000				369,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **369,000**

AMIDAMENTS

Subcapítol 05 SUDS I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F2226A13 m3 Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000	0,400	0,400	0,300	0,960	C#*D#*E#*F#
5			11,000	0,400	0,400	0,300	0,528	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,400	0,400	0,300	0,336	C#*D#*E#*F#
7			3,500	0,400	0,400	0,300	0,168	C#*D#*E#*F#
9	sense tub dren		19,000	0,400	0,400	0,300	0,912	C#*D#*E#*F#
10			19,000	0,400	0,400	0,300	0,912	C#*D#*E#*F#
11			15,000	0,400	0,400	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					4,536	SUMSUBTOT
22	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
25	Refugi 2 i pista		52,000	0,400	0,400	0,300	2,496	C#*D#*E#*F#
26	Amb tub		3,000	0,400	0,400	0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
27			3,000	0,400	0,400	0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
28			3,000	0,400	0,400	0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
30	Sense tub		49,000	0,400	0,400	0,300	2,352	C#*D#*E#*F#
31			31,500	0,400	0,400	0,300	1,512	C#*D#*E#*F#
32			11,250	0,400	0,400	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
33			20,500	0,400	0,400	0,300	0,984	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,852**

2 F222K422 m3 Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000	0,400	0,400	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
5			11,000	0,400	0,400	0,700	1,232	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,400	0,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
7			3,500	0,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
9	sense tub dren		19,000	0,400	0,400	0,700	2,128	C#*D#*E#*F#
10			19,000	0,400	0,400	0,700	2,128	C#*D#*E#*F#
11			15,000	0,400	0,400	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					10,584	SUMSUBTOT
22	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
25	Refugi 2 i pista		52,000	0,400	0,400	0,700	5,824	C#*D#*E#*F#
26	Amb tub		3,000	0,400	0,400	0,700	0,336	C#*D#*E#*F#
27			3,000	0,400	0,400	0,700	0,336	C#*D#*E#*F#
28			3,000	0,400	0,400	0,700	0,336	C#*D#*E#*F#
30	Sense tub		49,000	0,400	0,400	0,700	5,488	C#*D#*E#*F#
31			31,500	0,400	0,400	0,700	3,528	C#*D#*E#*F#
32			11,250	0,400	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
33			20,500	0,400	0,400	0,700	2,296	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 29,988

3 F228F100 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
5			11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
7			3,500	0,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
9	sense tub dren		19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
10			19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
11			15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					15,120	SUMSUBTOT
22	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
25	Refugi 2 i pista		52,000	0,400	0,400		8,320	C#*D#*E#*F#
26	Amb tub		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
27			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
28			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
30	Sense tub		49,000	0,400	0,400		7,840	C#*D#*E#*F#
31			31,500	0,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
32			11,250	0,400	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
33			20,500	0,400	0,400		3,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,840

4 F241U020 m3 Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
5			11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
7			3,500	0,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
9	sense tub dren		19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
10			19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
11			15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					15,120	SUMSUBTOT
22	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
25	Refugi 2 i pista		52,000	0,400	0,400		8,320	C#*D#*E#*F#
26	Amb tub		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
27			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
28			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
30	Sense tub		49,000	0,400	0,400		7,840	C#*D#*E#*F#
31			31,500	0,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
32			11,250	0,400	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
33			20,500	0,400	0,400		3,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,840

5 PD5L-6QAU m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
7			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
8	sense tub dren							
9			15,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10			19,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11			19,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					41,500	SUMSUBTOT
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Refugi 2 i pista							C#*D#*E#*F#
21	Amb tub		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
22			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
24			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	Sense tub							C#*D#*E#*F#
28			48,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
29			31,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
30			11,250	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
31			20,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					61,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 102,500

6 F228F110 m3 Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
5			11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
7			3,500	0,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
9	sense tub dren		19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
10			19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
11			15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					15,120	SUMSUBTOT
22	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
25	Refugi 2 i pista		52,000	0,400	0,400		8,320	C#*D#*E#*F#
26	Amb tub		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
27			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
28			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
30	Sense tub		49,000	0,400	0,400		7,840	C#*D#*E#*F#
31			31,500	0,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
32			11,250	0,400	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
33			20,500	0,400	0,400		3,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,840

7 PDC5-VM8T m2 Embolcallat de drenatge amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat térmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir a les parets del dren

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens linials	T						
3	Refugi 1							
4	amb tub dren		20,000	1,800			36,000	C#*D#*E#*F#
5			3,500	1,800			6,300	C#*D#*E#*F#
6			7,000	1,800			12,600	C#*D#*E#*F#
11	sense tub dren		15,000	1,800			27,000	C#*D#*E#*F#
12			19,000	1,800			34,200	C#*D#*E#*F#
13			19,000	1,800			34,200	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					150,300	SUMSUBTOT
26	Refugi 2 i pista		52,000	1,800			93,600	C#*D#*E#*F#
27	Amb tub		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
28			3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
29			3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
33	Sense tub		49,000	1,800			88,200	C#*D#*E#*F#
34			32,000	1,800			57,600	C#*D#*E#*F#
35			12,000	1,800			21,600	C#*D#*E#*F#
36			21,000	1,800			37,800	C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					315,000	SUMSUBTOT
45	Drens linials	T						
47	Refugi 1							
48	amb tub dren		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
49			11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
50			7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
51			3,500	0,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
53	sense tub dren		19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
54			19,000	0,400	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
55			15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal	S					15,120	SUMSUBTOT
66	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
69	Refugi 2 i pista		52,000	0,400	0,400		8,320	C#*D#*E#*F#
70	Amb tub		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
71			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
72			3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
74	Sense tub		49,000	0,400	0,400		7,840	C#*D#*E#*F#
75			31,500	0,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
76			11,250	0,400	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
77			20,500	0,400	0,400		3,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **508,140**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 06 ESTRUCTURES
Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	n			

AMIDAMENTS

2	Mur 1.1 (RENFE)	10,000	1,900		19,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 (rampa)	12,000	0,700		8,400	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 (rampa)	33,000	0,700		23,100	C#*D#*E#*F#
6	Mur 4 (rampa)	9,000	1,750		15,750	C#*D#*E#*F#
7	Murs transversals de bloc entre M3-M4	1,950	0,400	2,000	1,560	C#*D#*E#*F#
8	Mur 6.1 (carrer)	19,000	0,800		15,200	C#*D#*E#*F#
9	Mur 7 (grades) transversals	3,000	0,800	8,000	19,200	C#*D#*E#*F#
10	Mur 7 (grades) longitudinals	2,000	0,500	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
12	Mur 5	55,000	1,500		82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **208,710**

2 G2223P31 m3

Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.
No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de murs	T	L (m)	b (m)	h (m)	n		
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	2,000	1,200		24,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,200	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 (rampa)		12,000	1,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 (rampa)		33,000	1,000	1,000		33,000	C#*D#*E#*F#
6	Mur 4 (rampa)		9,000	2,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
7	Murs transversals M3-M4		1,950	0,600	1,000	2,000	2,340	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.1 (jardinera)		14,400	0,800	1,000		11,520	C#*D#*E#*F#
9	Mur 5.2 (jardinera)		19,000	0,700	1,000		13,300	C#*D#*E#*F#
10	Mur 5.3 (jardinera)		19,000	0,600	1,000		11,400	C#*D#*E#*F#
11	Mur 5 (jardinera), transversals		0,400	0,700	1,000	2,000	0,560	C#*D#*E#*F#
12	Mur 6.1 (carrer)		19,000	1,000	1,000		19,000	C#*D#*E#*F#
13	Mur 7 (grades) transversals		3,000	1,000	1,000	8,000	24,000	C#*D#*E#*F#
14	Mur 7 (grades) longitudinals		2,000	0,600	1,000	14,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,320**

3 F923U002 m3

Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmatar els forats, amb estesa i piconatge del material amb capes perites per no compactar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert trasdos murs amb àrid 40-60mm	T	L (m)	b (m)	h (m)	n		
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	1,000	3,400		34,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4 (rampa)		9,000	1,000	2,900		26,100	C#*D#*E#*F#
5	Mur 6.1 (carrer)		19,000	1,000	1,000		19,000	C#*D#*E#*F#
6	mur 5		55,000	2,000	0,400		44,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **133,100**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 06 ESTRUCTURES
Subcapítol 02 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	n			
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	1,900			19,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 (rampa)		12,000	0,700			8,400	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 (rampa)		33,000	0,700			23,100	C#*D#*E#*F#
6	Mur 4 (rampa)		9,000	1,750			15,750	C#*D#*E#*F#
7	Murs transversals de bloc entre M3-M4		1,950	0,400	2,000		1,560	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.1 (jardinera)		14,400	0,800			11,520	C#*D#*E#*F#
9	Mur 5.2 (jardinera)		19,000	0,700			13,300	C#*D#*E#*F#
10	Mur 5.3 (jardinera)		19,000	0,600			11,400	C#*D#*E#*F#
11	Mur 5 (jardinera), transversals		0,400	0,700	14,000		3,920	C#*D#*E#*F#
12	Mur 6.1 (carrer)		19,000	0,800			15,200	C#*D#*E#*F#
13	Mur 7 (grades) transversals		3,000	0,800	8,000		19,200	C#*D#*E#*F#
14	Mur 7 (grades) longitudinals		2,000	0,500	14,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,350**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1.1 (RENFE)	T						
2	Segons llistat de càlcul		1.220,000				1.220,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)	T						
4	Segons llistat de càlcul		370,000				370,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur 2 (rampa)	T						
6	Sabata		198,530				198,530	C#*D#*E#*F#
7	Alçat		251,140				251,140	C#*D#*E#*F#
8	Mur 3 (rampa)	T						
9	Sabata		530,470				530,470	C#*D#*E#*F#
10	Alçat		969,820				969,820	C#*D#*E#*F#
11	Mur 4 (rampa)	T						
12	Segons llistat de càlcul		865,000				865,000	C#*D#*E#*F#
13	Murs transversals M3-M4 (rampa)	T						
14	Sabata		42,850				42,850	C#*D#*E#*F#
15	Mur 5.1 (jardinera)	T						
16	Sabata		188,700				188,700	C#*D#*E#*F#
17	Mur 5.2 (jardinera)	T						
18	Sabata		250,420				250,420	C#*D#*E#*F#
19	Mur 5.3 (jardinera)	T						
20	Sabata		250,420				250,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
21	Mur 5 (jardinera), transversals	T						
22	Sabata		173,370				173,370	C#*D#*E#*F#
23	Mur 6.1 (carrer)	T						
24	Sabata		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#
25	Alçat		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
26	Mur 7 (grades) transversals	T						
27	Sabata		325,510				325,510	C#*D#*E#*F#
28	Congreny		114,010				114,010	C#*D#*E#*F#
29	Mur 7 (grades) longitudinals	T						
30	Sabata		425,360				425,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.845,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P322-D76U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats de murs	T	L (m)	h (m)	n cares			
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	3,400	1,000		34,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 (rampa)		12,000	1,400	1,000		16,800	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 (rampa)		33,000	2,400	1,000		79,200	C#*D#*E#*F#
6	Mur 4 (rampa)		9,000	2,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur 6.1 (carrer)		19,000	1,450	2,000		55,100	C#*D#*E#*F#
8	Mur 7 (congreny)		3,000	0,300	16,000		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **209,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P322-D73B	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de murs	T	L (m)		h (m)	n cares		
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000		0,450	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,900		0,450	2,000	1,710	C#*D#*E#*F#
4	Mur 1.2 (RENFE)		10,000		0,300	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000		0,300	2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
6	Mur 2 (rampa)		12,000		0,300	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
7			0,700		0,300	2,000	0,420	C#*D#*E#*F#
8	Mur 3 (rampa)		33,000		0,300	2,000	19,800	C#*D#*E#*F#
9			0,700		0,300	2,000	0,420	C#*D#*E#*F#
10	Mur 4 (rampa)		9,000		0,350	2,000	6,300	C#*D#*E#*F#
11			1,750		0,350	2,000	1,225	C#*D#*E#*F#
12	Murs transversals entre M3 i M4		1,950		0,300	4,000	2,340	C#*D#*E#*F#
13	Mur 5.1 (jardinera)		14,400		0,300	2,000	8,640	C#*D#*E#*F#
14			0,800		0,300	2,000	0,480	C#*D#*E#*F#
15	Mur 5.2 (jardinera)		19,000		0,300	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
16			0,700		0,300	2,000	0,420	C#*D#*E#*F#
17	Mur 5.3 (jardinera)		19,000		0,300	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
18			0,600		0,300	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#
19	Mur 5 (jardinera), transversals		0,700		0,300	28,000	5,880	C#*D#*E#*F#
20	Mur 6.1 (carrer)		19,000		0,300	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
21			0,800		0,300	4,000	0,960	C#*D#*E#*F#
22	Mur 7 (grades) transversals		3,000		0,300	16,000	14,400	C#*D#*E#*F#
23			0,800		0,300	16,000	3,840	C#*D#*E#*F#
24	Mur 7 (grades) longitudinals		2,000		0,300	32,000	19,200	C#*D#*E#*F#
26	Alçats de murs	T	L (m)	h (m)		n cares		
27	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	3,400		1,000	34,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28		0,300	3,400	2,000	2,040	C#*D#*E#*F#
29	Mur 1.2 (RENFE)	10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
30		0,300	1,000	2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
31	Mur 2 (rampa)	12,000	1,400	1,000	16,800	C#*D#*E#*F#
32		0,200	1,400	2,000	0,560	C#*D#*E#*F#
33	Mur 3 (rampa)	33,000	2,400	1,000	79,200	C#*D#*E#*F#
34		0,200	2,400	2,000	0,960	C#*D#*E#*F#
35	Mur 4 (rampa)	9,000	2,400	1,000	21,600	C#*D#*E#*F#
36		0,250	2,400	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
37	Mur 6.1 (carrer)	19,000	1,450	1,000	27,550	C#*D#*E#*F#
38		0,200	1,450	4,000	1,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **339,065**

5 P324-I6KA m3

Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de murs	T	L (m)	b (m)	h (m)	n		
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	1,900	0,450		8,550	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 (rampa)		12,000	0,700	0,300		2,520	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 (rampa)		33,000	0,700	0,300		6,930	C#*D#*E#*F#
6	Mur 4 (rampa)		9,000	1,750	0,350		5,513	C#*D#*E#*F#
7	Murs transversals M3-M4		1,950	0,500	0,300	2,000	0,585	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.1 (jardinera)		14,400	0,800	0,300		3,456	C#*D#*E#*F#
9	Mur 5.2 (jardinera)		19,000	0,700	0,300		3,990	C#*D#*E#*F#
10	Mur 5.3 (jardinera)		19,000	0,600	0,300		3,420	C#*D#*E#*F#
11	Mur 5 (jardinera), transversals		0,400	0,700	0,300	14,000	1,176	C#*D#*E#*F#
12	Mur 6.1 (carrer)		19,000	0,800	0,300		4,560	C#*D#*E#*F#
13	Mur 7 (grades) transversals		3,000	0,800	0,300	8,000	5,760	C#*D#*E#*F#
14	Mur 7 (grades) longitudinals		2,000	0,500	0,300	14,000	4,200	C#*D#*E#*F#
16	Alçats de murs	T	L (m)	h (m)	e (m)	n		
17	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	3,400	0,300		10,200	C#*D#*E#*F#
18	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
19	Mur 2 (rampa)		12,000	1,400	0,200		3,360	C#*D#*E#*F#
20	Mur 3 (rampa)		33,000	2,400	0,200		15,840	C#*D#*E#*F#
21	Mur 4 (rampa)		9,000	2,400	0,250		5,400	C#*D#*E#*F#
22	Mur 6.1 (carrer)		19,000	1,450	0,200		5,510	C#*D#*E#*F#
23	Mur 7 (congreny)		3,000	0,300	0,300	8,000	2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,130**

6 P4E4-CU01 m2

Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x250 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs jardinera	T	L (m)	h (m)				
2	Mur 5.1 (jardinera)		14,400	1,200			17,280	C#*D#*E#*F#
3	Mur 5.2 (jardinera)		19,000	1,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 5.3 (jardinera)		19,000	0,800			15,200	C#*D#*E#*F#
5	Mur 5 (jardinera), transversals		0,700	1,000			0,700	C#*D#*E#*F#
7	Murs transversals entre M3 i M4	T	L (m)	h (m)	n			

AMIDAMENTS

8		1,950	2,700	2,000	10,530	C#*D#*E#*F#
12						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,710**

7 P4E4-CU02 m2

Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x200x300 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs 7 (grades)	T	L (m)	h (m)	n			
2	Transversals		3,000	0,750	8,000		18,000	C#*D#*E#*F#
3	Longitudinals		2,000	1,500	7,000		21,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600	7,000		8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,400**

8 P791-8A6Y m2

Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdós murs nous	T	L (m)	h (m)	n cares			
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	3,400	1,000		34,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1.2 (RENFE)		10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 (rampa)		12,000	0,600	2,000		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 (rampa)		33,000	0,600	2,000		39,600	C#*D#*E#*F#
6	Mur 4 (rampa)		9,000	2,400	1,000		21,600	C#*D#*E#*F#
7	Mur 5.1 (jardinera)		14,400	1,200	1,000		17,280	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.2 (jardinera)		19,000	1,000	1,000		19,000	C#*D#*E#*F#
9	Mur 5.3 (jardinera)		19,000	0,800	1,000		15,200	C#*D#*E#*F#
10	Mur 5 (jardinera), transversals		0,700	1,000	1,000		0,700	C#*D#*E#*F#
11	Mur 6.1 (carrer)		19,000	0,800	2,000		30,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,180**

9 P712-DXDW m2

Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera adossada a mur	T	L (m)	h (m)				
2	Mur 1		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 5		52,000	1,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

10 P4Z0-CU01 u

Ancoratge amb tac químic de 10 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa rampa i escala	T	L (m)	c/25 cm				
2			25,000	4,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 124,000

11 P45C6-1CU01 m2

Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

12 P45C7-1CU01 m2

Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M2-M3		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	M3-M4		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

13 F3J1CU01 m3

Suplement per execució de murs per dames, d'amplada no superior als 4,00 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de murs	T	L (m)	b (m)	h (m)	n		
2	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	1,900	0,450		8,550	C#*D#*E#*F#
3	Alçats de murs	T	L (m)	h (m)	e (m)	n		
4	Mur 1.1 (RENFE)		10,000	3,400	0,300		10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,750

14 P333-IHZR m3

Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur existent adossat a la jardinera (M5)	T	L (m)	B (m)	h (m)			
2	Previsió		30,000	0,600	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

15 P332-DQDM m2

Encofrat a una cara amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur existent adossat a la jardinera (M5)	T	L (m)		h (m)			
2	Previsió		30,000	0,000	0,600		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

AMIDAMENTS

Subcapítol 01 ACTUACIONS A LA XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F21H1653 u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Pistes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Postes Tendalls		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 F21H1441 u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Ampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Escola		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 F21H1A53 u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Pista 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pista 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 F21HU100 u

Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Perímetre edifici		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 07 ENLLUMENAT
Subcapítol 02 RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F223U505 m3

Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Cales		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 F223U104 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Coeficient				
2	SQ ENLLUMENAT 1							
3	SQE1-A7		23,000	0,700			16,100	C#*D#*E#*F#
4	A7-A9		31,000	0,700			21,700	C#*D#*E#*F#
5	A9-L1.7		31,000	0,700			21,700	C#*D#*E#*F#
6	L1.7-A11		18,000	0,700			12,600	C#*D#*E#*F#
7	A11-A14		63,000	0,700			44,100	C#*D#*E#*F#
8	A11-A16		42,000	0,700			29,400	C#*D#*E#*F#
9	A9-L2.7		78,000	0,700			54,600	C#*D#*E#*F#
10	A8-L2.2.2		17,000	0,700			11,900	C#*D#*E#*F#
11	A6-L2.1		11,000	0,700			7,700	C#*D#*E#*F#
12	A6-L1.1		4,000	0,700			2,800	C#*D#*E#*F#
13	A7-C4		30,000	0,700			21,000	C#*D#*E#*F#
14	A12-ARMARI		3,000	0,700			2,100	C#*D#*E#*F#
15	QGBT-C4 (CEL RAS)		56,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	L1.3.2-L1.3.5 (FAÇANA)		49,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	SQ ENLLUMENAT 2							C#*D#*E#*F#
20	SQE2-A5		35,000	0,300			10,500	C#*D#*E#*F#
21	A2-L1.1		4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#
22	A3-L1.5		36,000	0,300			10,800	C#*D#*E#*F#
23	L1.4-L1.4.1		11,000	0,300			3,300	C#*D#*E#*F#
24	A5-L1.2.2 (FAÇANA)		26,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
25	A5-QGBT (CEL RAS)		17,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **271,500**

3 F223U107 m Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Coeficient				
2	SQ ENLLUMENAT 1							
3	SQE1-A7		23,000	0,300			6,900	C#*D#*E#*F#
4	A7-A9		31,000	0,300			9,300	C#*D#*E#*F#
5	A9-L1.7		31,000	0,300			9,300	C#*D#*E#*F#
6	L1.7-A11		18,000	0,300			5,400	C#*D#*E#*F#
7	A11-A14		63,000	0,300			18,900	C#*D#*E#*F#
8	A11-A16		42,000	0,300			12,600	C#*D#*E#*F#
9	A9-L2.7		78,000	0,300			23,400	C#*D#*E#*F#
10	A8-L2.2.2		17,000	0,300			5,100	C#*D#*E#*F#
11	A6-L2.1		11,000	0,300			3,300	C#*D#*E#*F#
12	A6-L1.1		4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#
13	A7-C4		30,000	0,300			9,000	C#*D#*E#*F#
14	A12-ARMARI		3,000	0,300			0,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	QGBT-C4 (CEL RAS)		56,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	L1.3.2-L1.3.5 (FAÇANA)		49,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	SQ ENLLUMENAT 2							C#*D#*E#*F#
20	SQE2-A5		35,000	0,700			24,500	C#*D#*E#*F#
21	A2-L1.1		4,000	0,700			2,800	C#*D#*E#*F#
22	A3-L1.5		36,000	0,700			25,200	C#*D#*E#*F#
23	L1.4-L1.4.1		11,000	0,700			7,700	C#*D#*E#*F#
24	A5-L1.2.2 (FAÇANA)		26,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
25	A5-QGBT (CEL RAS)		17,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,500**

4 F223U105 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
3	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 F223U106 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, amb prisma formigonat de 40x20 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud					
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 FG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
2	SQ ENLLUMENAT 1							
3	SQE1-A7		23,000	5,000			115,000	C#*D#*E#*F#
4	A7-A9		31,000	4,000			124,000	C#*D#*E#*F#
5	A9-L1.7		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#
6	L1.7-A11		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
7	A11-A14		63,000	2,000			126,000	C#*D#*E#*F#
8	A11-A16		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
9	A9-L2.7		78,000	1,000			78,000	C#*D#*E#*F#
10	A8-L2.2.2		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#
11	A6-L2.1		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
12	A6-L1.1		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	A7-C4		30,000	3,000			90,000	C#*D#*E#*F#
14	A12-ARMARI		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
15	QGBT-C4 (CEL RAS)		56,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	L1.3.2-L1.3.5 (FAÇANA)		49,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	SQ ENLLUMENAT 2							C#*D#*E#*F#

20	SQE2-A5	35,000	3,000	105,000	C#*D#*E#*F#
21	A2-L1.1	4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
22	A3-L1.5	36,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
23	L1.4-L1.4.1	11,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
24	A5-L1.2.2 (FAÇANA)	26,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	A5-QGBT (CEL RAS)	17,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **958,000**

7 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
2	SQ ENLLUMENAT 1							
3	SQE1-A7		23,000	3,000			69,000	C#*D#*E#*F#
4	A7-A9		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#
5	A9-L1.7		31,000	2,000			62,000	C#*D#*E#*F#
6	L1.7-A11		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	A11-A14		63,000	1,000			63,000	C#*D#*E#*F#
8	A11-A16		42,000	1,000			42,000	C#*D#*E#*F#
9	A9-L2.7		78,000	1,000			78,000	C#*D#*E#*F#
10	A8-L2.2.2		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#
11	A6-L2.1		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
12	A6-L1.1		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	A7-C4		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
14	A12-ARMARI		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
15	QGBT-C4 (CEL RAS)		56,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
16	L1.3.2-L1.3.5 (FAÇANA)		49,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	SQ ENLLUMENAT 2							C#*D#*E#*F#
20	SQE2-A5		35,000	1,000			35,000	C#*D#*E#*F#
21	A2-L1.1		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
22	A3-L1.5		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
23	L1.4-L1.4.1		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
24	A5-L1.2.2 (FAÇANA)		26,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
25	A5-QGBT (CEL RAS)		17,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
27	Connexions a punts de llum		43,000	2,000			86,000	C#*D#*E#*F#
28	Conversions		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **677,000**

8 FG38U355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
2	SQ ENLLUMENAT 1							
3	SQE1-A7		23,000	1,000			23,000	C#*D#*E#*F#
4	A7-A9		31,000	1,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5	A9-L1.7		31,000	1,000			31,000	C#*D#*E#*F#
6	L1.7-A11		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	A11-A14		63,000	1,000			63,000	C#*D#*E#*F#
8	A11-A16		42,000	1,000			42,000	C#*D#*E#*F#
9	A9-L2.7		78,000	1,000			78,000	C#*D#*E#*F#
10	A8-L2.2.2		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#

11	A6-L2.1	11,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
12	A6-L1.1	4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
13	A7-C4	30,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
14	A12-ARMARI	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
15	QGBT-C4 (CEL RAS)	56,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	L1.3.2-L1.3.5 (FAÇANA)	49,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	SQ ENLLUMENAT 2				
20	SQE2-A5	35,000	1,000	35,000	C#*D#*E#*F#
21	A2-L1.1	4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
22	A3-L1.5	36,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
23	L1.4-L1.4.1	11,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
24	A5-L1.2.2 (FAÇANA)	26,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	A5-QGBT (CEL RAS)	17,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **437,000**

9 FG322174 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FDK262B8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 FDK262G8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

13 FDKZU027 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					

2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

14 E842LP3Q m2

Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Amplària	Coeficient			
2	SQE1+SQE2		14,000	0,600	0,200		1,680	C#*D#*E#*F#
3	SQE1		40,000	0,600	0,200		4,800	C#*D#*E#*F#
4	SQE2		2,000	0,600	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,720

15 E842J001 m2

Desmuntatge, acopi i posterior muntatge de cel ras registrable existent de plaques de llana mineral de roca compactada, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Amplària				
2	SQE1+SQE2		14,000	0,600			8,400	C#*D#*E#*F#
3	SQE1		40,000	0,600			24,000	C#*D#*E#*F#
4	SQE2		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,600

16 EG21H81J m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 EG21H91J m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	SQE1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	SQE2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

18 EG21HA1J m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	SQE1+SQE2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

19 EG23RD15 m

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats	Alçada				
2	Conversions		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

20 FGD2332D u

Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	C4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

21 FG312674 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
2	SQ ENLLUMENAT 1							
3	SQE1-A7		23,000	1,000			23,000	C#*D#*E#*F#
4	A7-C4		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	QGBT-C4 (CEL RAS)		56,000	1,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,000

22 FG312664 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
3	SQ ENLLUMENAT 2							
4	SQE2-A5		35,000	1,000			35,000	C#*D#*E#*F#
5	A5-QGBT (CEL RAS)		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

23 FG312654 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

24 EG319234 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
2	Linia de comandament DALI							
4	SQ ENLLUMENAT 1							C#*D#*E#*F#
5	SQE1-A7		23,000	2,000			46,000	C#*D#*E#*F#
6	A7-A9		31,000	2,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7	A9-L1.7		31,000	2,000			62,000	C#*D#*E#*F#
8	L1.7-A11		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
9	A11-A14		63,000	1,000			63,000	C#*D#*E#*F#
10	A11-A16		42,000	1,000			42,000	C#*D#*E#*F#
11	A9-L2.7		78,000	1,000			78,000	C#*D#*E#*F#
12	A8-L2.2.2		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#
13	A6-L2.1		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
14	A6-L1.1		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15	A7-C4		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
16	A12-ARMARI		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
17	QGBT-C4 (CEL RAS)		56,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
18	L1.3.2-L1.3.5 (FAÇANA)		49,000	1,000			49,000	C#*D#*E#*F#
21	SQ ENLLUMENAT 2							
22	SQE2-A5		35,000	1,000			35,000	C#*D#*E#*F#
23	A2-L1.1		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24	A3-L1.5		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
25	L1.4-L1.4.1		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
26	A5-L1.2.2 (FAÇANA)		26,000	1,000			26,000	C#*D#*E#*F#
27	A5-QGBT (CEL RAS)		17,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **597,000**

25 EG31J001 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Unitats				
2	A5-L1.2.2 (FAÇANA)		26,000	1,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3	C2-L1.1.1		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

26 E9G1J001 m2

Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Superficie	Unitats				
2	Perímetre protecció columnes		0,200	10,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FHM1J002 u

Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

2 FHM1J003 u

Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 FHM1J004 u

Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, braç doble en´´T´´ en coronació per la sustentació de 2 projectors mitjançant lira (1200x76x5mm), amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150 mm, sobre dau de formigó 800x800x1200 mm, amb excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels perns al fonament, instal·lació elèctrica interior,caixa de connexions i protecció, presa de terra, instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Pista							
3	Estudi lumínic (02/03/23)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 FHNNJ001 u

Lluminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F5M1 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en

lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Columnes 3,5m		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Columnes 5,5m		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 FHNNJ004 u

Lluminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F1M6 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Columnes 3,5m		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 FHNNJ002 u

Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K òptica F4MC de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat en braç mitjançant lira. Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Pista							
3	Estudi lumínic (02/03/23)		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 FHNNJ003 u

Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F2M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Façana		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FHNNJ005 u

Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F4M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					

2	Façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 07 ENLLUMENAT
Subcapítol 04 QUADRES DE COMANDAMENT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAIIJ001 PA

Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Armari existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG1BJ001 u

Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 37) de Legrand o equivalent amb mides interiors de 618x444x157mm, amb 3 fileres de 18 mòduls. Grau de potecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors:

Protecció:

1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN
4u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN
1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN

Comandament:

1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A

Regulació:

2u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent
1u. Font d'alimentació DALI (fins a 40 direccions) (ref: 187223) de VOSSLOH o equivalent.
1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent.
2u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent.

Inclou la programació i posada en servei del sitema de control segoons escenes definides per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	SQE1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EG1BJ002 u

Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 33) de Legrand o equivalent 618x336x157mm, amb 3 fileres de 12 mòduls. Grau de potecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors:

Protecció:

1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN
2u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN
1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN

Comandament:

1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A

Regulació:

1u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent
1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent.
1u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent.

Inclou la programació i posada en servei del sitema de control segoons escenes definides per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	SQE2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FGD2332D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	SQE1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SQE2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FG415AJ9 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	QGBT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FG4243JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	QGBT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EG88J001 u Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmbica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent

Inclou els següents elements:

6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.

6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les

dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.

7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.

Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipció anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.

Totalmenent muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Estació meteorològica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EG88J002 u Màstil d'acer galvanitzat de 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Estació meteorològica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EG88J003 u Kit de muntatge en paret per estació meteorològica. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Estació meteorològica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Subcapítol (1)	01	GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PRE11-XG04 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals amb arbrat a preservar, inclou la selecció, tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona cuina i sorralet		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

2 P21R0-XG09 u Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Robinia RP01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Ulmus pumila UR01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P21R0-XG08 u Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis CA05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Grevillea GR01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Grevillea GR02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Grevillea GR03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Grevillea GR04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 P21R0-XG07 u Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Thuja TH01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Thuja TH02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 P21R1-TG2W t Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	tm/u	u				
2	Mitjà		0,200	7,000	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
3	Molt gran		0,600	2,000	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,120

6 PRZ2-XG11 u Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Celtis australis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Robines		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Schinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Ailanthus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7 FR12XX01 m Tanca per a protecció d'arbre exemplar durant l'obra formada per rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulons travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària i 2,5m de llargaria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Phytolacca		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Ailanthus		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

8 SXXX3100 m2 Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Protecció zona mur arrels puntuals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 PR65-XX01 u Trasplantament d'arbre petit, tipus citrus, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Citrus sp		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PR65-XX02 u Trasplantament en obra d'arbre de port mitjà, tipus grevillea o lledoner, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sofora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Subcapítol (1)	02	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR36-XA02 m3 Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Arbres	T						
3	Fraxinus angustifolia		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
4	Grevillea robusta		7,000	1,200	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
5	Jacaranda mimosifolia		3,000	1,200	1,200		4,320	C#*D#*E#*F#
6	Styphnolobium japonicum		4,000	1,200	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#
7	Tipuana tipu		2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Citrus aurantium	1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,920

2 PR6T-BP01 u

Subministrament i plantació d'arbre tipus Fraxinus angustifolia ´´Raywood´´ de 18/20 cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fracinus angustifolia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PR6T-BP02 u

Subministrament i plantació d'arbre tipus Grevillea robusta de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grevillea robusta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Per si falla trasplantament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 PR6T-EB03 u

Subministrament i plantació d'arbre tipus Jacaranda mimosifolia de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jacaranda mimosifolia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PR6T-EB02 u

Subministrament i plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipuana tipu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PR6T-EB01 u

Subministrament i plantació d'arbre tipus Styphnolobium japonicum de 18/20cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Styphnolobium japonicum		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	per si falla trasplantament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PRZ0-AX15 u

Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Arbres	T						
3	Fraxinus angustifolia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Grevillea robusta		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Jacaranda mimosifolia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Styphnolobium japonicum		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Tipuana tipu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Citrus aurantium		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

8 PRZ0-XA05 u

Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclós el manteniment fins la plantació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Arbres	T						
3	Fraxinus angustifolia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Styphnolobium japonicum		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 PR3S-XG01 m3

Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres ut		21,000	1,500	0,100		3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,150

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Subcapítol (1)	03	ARBUSTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FR26U010 m2

Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
3	Refugi climatic							

AMIDAMENTS

4		15,120			15,120	C#*D#*E#*F#
5		39,170			39,170	C#*D#*E#*F#
6		10,590			10,590	C#*D#*E#*F#
7		42,670			42,670	C#*D#*E#*F#
9	Parterre taronjers					
10		11,760			11,760	C#*D#*E#*F#
12	Murs i parets					
13		5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
14		7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
16	Jardinera mur	41,070			41,070	C#*D#*E#*F#
17						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,480**

2 PR36-XA02 m3

Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Arbusts	T	m2					
3	Refugi climatic		107,550			0,300	32,265	C#*D#*E#*F#
4	Parterre taronjers		11,760			0,400	4,704	C#*D#*E#*F#
5	Mur i paret Ampa entrada		13,000			0,600	7,800	C#*D#*E#*F#
6	Jardinera mur pati		41,070			0,800	32,856	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,625**

3 FR3PHD08 m3

Subministrament, estesa i reperfilat en jardinera de substracte per a jardineres amb elevada retenció d'aigua. Barreja de compost vegetal, torba rossa de Sphagnum i putzolana volcànica subministrat en sacs de 70L, amb el resultat de les següents característiques: M.O.: 50 - 60% s.m.s, pH: 6 - 7, Conductvitat: <1.15 dS/m, Densitat aparent seca: 367-467 g/l, Espai porós total: 87%. tipus PRODEASA BV35 de Burés o equivalent . Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Hort		0,400	0,400	0,400	16,000	1,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,024**

4 PRZ3-XB03 m2

Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabricada amb fibras de origen natural, 100% biodegradable y compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
3	Refugi climatic							
4			15,120				15,120	C#*D#*E#*F#
5			39,170				39,170	C#*D#*E#*F#
6			10,590				10,590	C#*D#*E#*F#
7			42,670				42,670	C#*D#*E#*F#
9	Parterre taronjers							
10			11,760				11,760	C#*D#*E#*F#
12	Murs i parets							
13			5,900				5,900	C#*D#*E#*F#
14			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Jardinera mur	41,070			41,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,480**

5 PR3S-XG01 m3

Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
3	Refugi climatic							
4			15,120	0,100			1,512	C#*D#*E#*F#
5			39,170	0,100			3,917	C#*D#*E#*F#
6			10,590	0,100			1,059	C#*D#*E#*F#
7			42,670	0,100			4,267	C#*D#*E#*F#
9	Parterre taronjers							
10			11,760	0,100			1,176	C#*D#*E#*F#
12	Murs i parets							
13			5,900	0,100			0,590	C#*D#*E#*F#
14			7,200	0,100			0,720	C#*D#*E#*F#
16	Jardinera mur		41,070	0,100			4,107	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,348**

6 PR92-XB11 m

Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	perímetre					
2	Refugi climatic							
3			14,060				14,060	C#*D#*E#*F#
4	Refugi climatic							
5			47,820				47,820	C#*D#*E#*F#
6			11,440				11,440	C#*D#*E#*F#
7			25,570				25,570	C#*D#*E#*F#
8			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
9	Jardinera rampa							
10			52,340				52,340	C#*D#*E#*F#
12	Parterre taronjers		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
14	Murs i parets							
15	Edifici		11,460				11,460	C#*D#*E#*F#
16	Mur gavions		15,330				15,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,020**

7 FRZ1DE27 m

Subministrament i instal·lació de sistema de suport per a enfiladissa format per cable d'acer inoxidable de 4.0mm de diàmetre (7x19) amb cargols d'anella d'acer inoxidable M8 (diàmetre del cargol 7.7mm, longitud total 95mm, longitud de la rosca 59mm, diàmetre interior de l'anella 12.5mm) clavats a la paret cada ml. El cable es tancarà amb abraçaderes d'acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	u				
2	Jardinera rampa		50,190	3,000			150,570	C#*D#*E#*F#
7		T	ml	ut				
8	Caseta de l'AMPA							
9			9,960	3,000			29,880	C#*D#*E#*F#

10	Mur de formigo					
11		14,420	3,000		43,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 223,710

8 PR6U-BP01 m2

Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Acanthus mollis, Agaphantus praecox, Liriope muscari, Myrtus communis i Ruscus aculeatus de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir per DF, en contenidor de 2/3 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre taronjers i ampa		11,760				11,760	C#*D#*E#*F#
2	Parterre mur nou ombra		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
3			5,900				5,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,860

9 PR6U-BP02 m2

Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Myrtus communis, Perovskia atriplicifolia ´´Blue Spire´´, Pittosporum tobira nana, Rosmarinus officinalis prostratus i Westringia fruticosa de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2/3l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres refugi climatic		15,120				15,120	C#*D#*E#*F#
2			39,170				39,170	C#*D#*E#*F#
3			10,590				10,590	C#*D#*E#*F#
4			42,670				42,670	C#*D#*E#*F#
5	menys lantana		-17,510				-17,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,040

10 PR6U-BP03 m2

Subministrament i plantació de barreja d'arbusts tipus Rosmarinus officinalis prostratus i Russelia equisetiformis o similar, de primera qualitat segons NTJ, percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2,5 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera rampa		46,560				46,560	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,560

11 PR6U-XB05 m2

Subministrament i plantació d'arbust tipus Nepeta x faassenii ´´Six Hills Giant´´, Lantana montevidensis, o similar segons DF, percentatges finals a decidir en obra, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refugi climatic							

2		17,510			17,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,510

12 PR6U-EB04 u

Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Rhyncospermum jasminoides, Jasminum polyanthum, Bignonia radicans, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	u	%			
2	Jardinera rampa		50,190	1,500	0,750		56,464	C#*D#*E#*F#
3			0,536				0,536	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

13 PR6U-EB05 u

Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Dolichandra unguis-cati, Handerbergia violacea, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	u	%			
2	Jardinera rampa		50,190	1,500	0,250		18,821	C#*D#*E#*F#
3			0,179				0,179	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

14 PR6U-EB06 u

Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Hedera helix, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 175/200 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	ut	%			
2	Caseta de l'AMPA							
3			9,960	1,500	0,250		3,735	C#*D#*E#*F#
4	Mur de formigo							
5			14,420	1,500	0,250		5,408	C#*D#*E#*F#
6			0,857				0,857	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

15 PR6U-EB09 u

Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Ficus repens de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, de 60/80 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1		T	ml	ut	%		
2	Caseta de l'AMPA						
3			9,960	1,500	0,250	3,735	C#*D#*E#*F#
4	Mur de formigo						
5			14,420	1,500	0,250	5,408	C#*D#*E#*F#
6			0,857			0,857	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

16 PR6U-BP04 u

Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Parthenocissus tricuspidata ´´Veitchii´´, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 125/150 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	ut	%			
2	Caseta de l'AMPA							
3			9,960	1,500	0,500		7,470	C#*D#*E#*F#
4	Mur de formigo							
5			14,420	1,500	0,500		10,815	C#*D#*E#*F#
7	Zona tarongers		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
8			0,215				0,215	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	XARXA DE REG
Subcapítol (1)	01	ESCOMESA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221I-TG3J m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa no potable	T						
2	localització canonada freàtica		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa potable	T						
4	Tub 75 mm, potable PEAD, en manual		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#
5	Tub 63 mm, potable PEAD		18,600				18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,400**

2 P221K-XG15 m3

Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa no potable	T						
2	Previsió localització tuberia general		10,000	0,400	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa potable	T						
4	Tub parking		36,800	0,400	0,600		8,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,232**

3 PJMZ-IRSM u

Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Freàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PDK6-VAOM u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FN3G2874 u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nova escomesa aigua freatica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Nova aigua de la font i boques		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PJM41-NAGY u

Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PJSE-6UC1 u

Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PJSM5-XE03 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa no potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Claus parking		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PJSM5-VA43 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa no potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Canonada 75 mm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Canonada 63 mm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés als edificis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PFB3-W7FJ m

Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 75, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultat alto, sin presencia de entibación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Longitud tub		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

11 PFB3-W7FH m

Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultat alto, sin presencia de entibación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Longitud tub		18,600				18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,600**

12 PJSA6-EB01 u

Accessoris de llautó, claus i vàlvula antiretorn per arqueta escomesa d'1 1/2 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, format per:

- 4 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2´´-1 1/2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2´´-1 1/2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 3 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2´´-1 1/2´´-1 1/2´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- vàlvula antiretorn

AMIDAMENTS

- 4 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	08	JARDINERIA I REG	
Subcapítol	02	XARXA DE REG	
Subcapítol (1)	02	XARXA PRIMARIA I BOQUES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221I-TG3J m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primaria	T						
2	Canonada principal		176,790				176,790	C#*D#*E#*F#
3	Boques de reg	T						
4	Tub 25 mm, potable BD		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Sector parking		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
6			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
7			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
8	Refugi climàtic		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
9			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,790**

2 P221K-XG15 m3

Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	rasa		llargada tram			
2	Tram darrere dels edificis (3 robinias)		0,400	0,600	31,790		7,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,630**

3 PFB4-XX03 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Canonada principal		174,330				174,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,330**

4 PFB4-XB03 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris

metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 25 mm, potable Boques de reg	T						
2	Sector parking		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Refugi climàtic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

5 PG2N-EUGI m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Canonada principal		174,330				174,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,330**

6 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 25 mm, potable Boques de reg	T						
2	Sector parking		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Refugi climàtic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

7 PJS5-HP2I u Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aixetes aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aixeta hort		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aixetes pati		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 FDK2UR92 u Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	boques de reg		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 PJSM5-VA43 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant

de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Arquetas sortida escomesa freàtica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Registre cada 50 m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FN3G2874 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova aigua de la font i boques		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	XARXA DE REG
Subcapítol (1)	03	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221I-MHW1 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	G5		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,500**

2 PFB4-XA03 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	G5		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,500

3 PG2N-EUGK m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	G5		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,500

4 PJS0-9EGF u

Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Arbres	T						
3	Fraxinus angustifolia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Grevillea robusta		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Jacaranda mimosifolia		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Styphnolobium japonicum		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Tipuana tipu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Citrus aurantium		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Celtis australis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

5 PJSM5-VA43 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PJSA6-XA14 u

Capçal de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:

-1 Derivació (T) a 90º segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-1 ´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat

- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PJSS-XA21 u

Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finals	T						
2	G4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	G5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PJSM1-HBBE u

Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules rentat	T						
2	G4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	G5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Valvules aireacio	T						
5	G4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	G5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 PN33-VUGG u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finals	T						
2	G4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	G5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Subcapítol 02 XARXA DE REG
Subcapítol (1) 04 ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221I-MHW1 m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors	T						
2	G2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	G3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,000**

2 PFB4-XA06 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a aigua no potable marcat amb banda lila o marró, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors	T						
2	G2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

3 PFB4-XA03 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

4 PFB4-XA04 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors	T	longitud tubs r					
2	G2		22,330				22,330	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	G3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,330**

5 PG2N-EUGK m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors	T						
2	G2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	G3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,000**

6 PJSM5-XE03 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors G1 i G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PJSA6-XA14 u

Capçal de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:

-1 Derivació (T) a 90º segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-1 ´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat

- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PJSW-XA24 m2

Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,5 m i en els laterals de 0,4 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
2	Refugi climatic							
3			15,120				15,120	C#*D#*E#*F#
4			39,170				39,170	C#*D#*E#*F#
5			10,590				10,590	C#*D#*E#*F#
6			42,670				42,670	C#*D#*E#*F#
8	Parterre taronjers							
9			11,760				11,760	C#*D#*E#*F#
11	Murs i parets							
12			5,900				5,900	C#*D#*E#*F#
13			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
15	Jardinera mur		41,070				41,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,480**

9 PJSM1-HBBE u

Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules rentat	T						
2	G2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	G3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Valvules aireacio	T						
5	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10 PN33-VUGG u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules rentat	T						
2	G2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	G3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 PJSS-XA21 u

Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules aireacio	T						

2	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	XARXA DE REG
Subcapítol (1)	05	CONTROL DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSA7-IRZ1 u

Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 10 estacions, amb volumetric i control de vàlvula master integrats, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, instal·lat i configurat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FJSAREZ2 u

Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P221I-TG3J m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams sense canonada principal	T						
2	Al programador		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Al quadre electric		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

4 PG2N-EUGK m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació	T						
2	Alimentació del programador des de quadre		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal	T						
4	Fins arquetes parterre parquing		174,330				174,330	C#*D#*E#*F#
5	Font	T						
6			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,330**

5 PJSM5-VA43 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb

morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida programador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	creuaments i colzes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	sotida escomesa electrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PG10-IRRC u

Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de dimensions 1250x750x300 mm i 2 mm de gruix, amb dues portes i sostre, col·locat sobre bancada de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 PG33-CC10 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, de secció 4x2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació del programador des de quadre		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	Fins font refugi climàtic		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Fins arquetes de pati		44,000	1,500			66,000	C#*D#*E#*F#
5	Fins arquetes d'aparcament		174,330	1,500			261,495	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **453,495**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	XARXA DE REG
Subcapítol (1)	06	FONTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221I-TG3J m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'arqueta final a la font refugi	T						
2	Tub 32 mm, potable PEAD		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3			71,500				71,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,000**

2 PFB3-W7FB m

Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 32, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultat alto, sin presencia de entibación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'arqueta final a font refugi	T						
2	Tub 32 mm, potable PEAD		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3			71,500				71,500	C#*D#*E#*F#
4			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,200**

3 PFB4-XA04 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	desaigüe font		12,200				12,200	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,200**

4 PG2N-EUGK m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	De l'escomesa a la font		82,200				82,200	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	desaigüe font		12,200				12,200	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,400**

5 FN3G2874 u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova aigua de la font		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A l'arqueta de connexió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PJSM5-XE03 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capçals	T						
2	Claus font i electrovàlvula desaigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FJSFU300 u

Capçal per font de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format a l'entrada del suminsitrament a la font per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de malla de 300 micres i regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. A la la derivació cap el clavagueram, es col·loca la electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Font refugi climàtic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PJSM5-VA43 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Font del parquing		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 10 MOBILIARI URBÀ I TANQUES
Subcapítol 01 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ12-BP01 u

MOB 01. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PQ12-BP02 u

MOB 02. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES VM311 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PQ12-BP03 u

MOB 03. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PQ12-BP04 u

MOB 04. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES UM131 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PQ30-BP05 u

MOB 05. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model EGEA UM510/1 de Benito Novatilu, cilíndrica d'acer amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 19 cm i 103 cm d'alçària, broc d'acer niquelat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs sector circular, ancorada amb dau de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PQ30-BP06 u

MOB 06. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model ACCESS UM542 de Benito Novatilu o equivalent, de prisma triangular d'acer amb acabat protecció antioxidant i pintura, de 16 cm i 100 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PQ23-BP07 u

MOB 07. Subministrament i col·locació de paperera model PA600M de Benito o equivalent, trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 PQ23-BP08 u

MOB 08. Subministrament i col·locació de mòduls de plantació IGNIAGREEN 35 o equivalent, col·locats seguint les especificacions del fabricant. Inclou tancament perimetral de fusta.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

9 PQ23-BP09 m

MOB 09-10. Formació de banc d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i entramat de fusta, revestit de lames de fusta de pi tractada amb autoclau. S'inclouen elements de fixació per a la seva correcta execució. La fusta no haurà de tenir estelles i resalts, acabada llisa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MOB09		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	MOB10		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	MOB11		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

10 PQ23-BP10 u

MOB 11. Formació d'armari d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i sostre d'encadellat ceràmic, revestit amb rasilla ceràmica i peça final amb goteró. S'inclouen les portes de metàl·liques de dues fulles amb pany i clau model Multiuso LP marc estàndar de Roper o equivalent de dimensions 175x210cm. Color a escollir per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 P214C-BP11 u

Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització, i reconstrucció del mateix per a formació de jardinera i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PJM1-H9XR u

Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 P4P6-BP12 m

Subministrament i col·locació de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 85x45 cm, col·locada recolzada sobre murs (no inclosos). S'inclou la peça de remat lateral.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	3,000			57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

14 PB91-BP13 u

Cartell de lamel·les d'alumini amb pictogrames segons indicacions i detalls. Model Refugi climàtic AMB

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

15	PB91-BP14	u	Pintat de pista esportiva

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 10 MOBILIARI URBÀ I TANQUES
Subcapítol 02 TANQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB31-BP15 m

Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2,5m alçada construida amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 1		2,550	3,000			7,650	C#*D#*E#*F#
2			1,950	2,000			3,900	C#*D#*E#*F#
3	tanca 7		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,950**

2 PB31-BP17 m

Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2m alçada construida amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 1		2,550	5,000			12,750	C#*D#*E#*F#
2			1,950	2,000			3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,650**

3 PB31-BP16 m

Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2,5 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 3 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 2		2,550	7,000			17,850	C#*D#*E#*F#
2			2,100	1,000			2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,500	1,000			1,500	C#*D#*E#*F#
4	tanca 6		3,250	1,000			3,250	C#*D#*E#*F#
5	tanca 9		2,550	3,000			7,650	C#*D#*E#*F#
6			2,200	1,000			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,550**

4 PB31-BP18 m

Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 2,5 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 2		2,550	7,000			17,850	C#*D#*E#*F#
2			2,100	1,000			2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,500	1,000			1,500	C#*D#*E#*F#
4	tanca 6		3,250	1,000			3,250	C#*D#*E#*F#
5	tanca 9		2,550	3,000			7,650	C#*D#*E#*F#
6			2,200	1,000			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,550**

5 PAD0-BP03 u

Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,5-3,00x2,80 m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAD0-BP04 u

Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,00 x 2,50 m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAD0-BP08 u

Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2x2,50m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAD0-BP19 u

Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 1,76x2,50 m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAD0-BP05 u

Suministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc

AMIDAMENTS

d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,4x2,50m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PAD0-BP06 u

Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,25x2,50 m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PAD0-BP20 u

Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,00x2,80 m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PAD0-BP09 u

Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,85 x 2,80 m (ampladaxalçada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca 8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PQS3-BP10 m2

Xarxa para pilotes per a protecció sobre mur de tancament, composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, fixats mecànicament, cable d´acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a l'estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. Mides segons plànol de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	4,000			92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

AMIDAMENTS

14 PB12-BP11 m

Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per muntants i travesser de platina de 60x20 mm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm. S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SER03		9,600				9,600	C#*D#*E#*F#
3	SER05		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	SER12		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
5	SER13		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6	SER14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	SER15		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
8	SER16		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
9	SER17		15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
10	SER18		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
12	SER19		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
13			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
14	SER20		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
15			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,100**

15 PB12-BP12 m

Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per marc perimetral de platina 60x20mm, els muntants aniran cada 120 cm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm i brèndoles cada 10 cm màxim també de platina 60x20 mm . S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER02		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
2	SER04.1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	SER04.2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	SER07		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,500**

16 PB1D-BP13 m

Passamà de platina d'acer galvanitzat 60x20 mm, ancorat a la paret amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 o 90 cm, encastades i amorterades. S'inclou embellidor per tapar els ancoratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER10		7,100	2,000			14,200	C#*D#*E#*F#
2	SER11		7,100	2,000			14,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,400**

17 P895-BP14 m

Pintat de barana d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	10	MOBILIARI URBÀ I TANQUES
Subcapítol	03	JOCS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQA1-BP01	u	Subministrament i col·locació de Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NRO1001-1011 FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster, format per gran torre amb tobogan d'acer inoxidable AISI 304, xarxes d'escalada i cordes per balancejar-se amb seients de cautxú, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	PQA1-BP02	u	Subministrament i col·locació de gronxador amb seient niu, model NRO918-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster i d'acer galvanitzat i acer inoxidable, format per estructura de fusta i acer galvanitzat, seient en forma circular de corda PA reforçada o de PE moldejat (ambdòs materials amb topes de goma suau), muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	PQA1-BP03	u	Subministrament i col·locació de joc que gira SPINNER BOWL GREENLINE, model ELE400024-3717DT de KOMPAN o equivalent, format per seient d'una sola peça de PE reciclat (color a escollir per a la DF) i suport i coixinets de rodament d'acer galvanitzat, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	PQA1-BP04	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 4- GREEN, model COR105341-1103 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	PQA1-BP05	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 3- RED, model COR105331-1101 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	PQA1-BP06	u	Subministrament i col·locació de joc tobogan de vessant d'amplada 1 m, model COR71101-1230 de KOMPAN o equivalent, format per tobogan d'acer inoxidable resiguins la vessant o rampa, ancorat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
7	PQA1-BP07	u	Subministrament i col·locació de llit elàstic rodó Jumper diàmetre 112 cm, model JUM10201-0301 de KOMPAN o equivalent, format per llit elàstic de membrana EP de 6 mm amb carcasa de polièster poliamida, molles d'acer inoxidable, i voltant de llosetes de cautxú reciclat, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	PQA1-BP08	u	Subministrament i col·locació de balancí 4 persones + rodes, model NRO106-1011FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, i ancoratges d'acer inoxidable, i topes de rodes de vehicles, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
9	PQA1-BP09	u	Subministrament i col·locació de taula de manipulació de sorra, model NRO510-0611 FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, elements d'acer inoxidable, i jocs de PE per manipular la sorra, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
10	PQA1-BP10	u	Subministrament i col·locació de caseta, model NRO415-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció I elements d'acer inoxidable, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
11	PQA1-BP12	u	Subministrament i col·locació de tendall rectangular, model NRO202-1012 FSC de KOMPAN o equivalent. Composat per estructures de fusta de Robínia FSC amb tractament de protecció, amb elements de fixació d'acer galvanitzat i inoxidable, i tendall. Muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
12	PQA1-BP14	u	Subministrament i col·locació de circuit, model LA SARGANTANA 76 PECES de MILANTA-CRAFT o equivalent, de mides 5-6 metres, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
13	PQA1-BP15	u	Subministrament i col·locació de circuit, model TUB CORRUGAT de 100 cm de diàmetre i 3,60 m de llargada de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
14	PQA1-BP16	u	Subministrament i col·locació de camí sensorial, referència 833 de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
15	PQA1-EC18	u	Subministrament i col·locació de joc de dues cistelles de bàsquet fixes per encastar directament al paviment de TPSPORT o equivalent. Fabricades segons norma UNE EN 1270:2005. Màstil metàl·lic en tub rodó Ø 127 x 3 mm, galvanitzat per bany d'immersió per a protegir tant l'interior com l'exterior del tub contra l'òxid i la corrosió. Sortida 1,65 metres. Tauler de poliester de mides 1800 x 1050 x 20 mm, cèrcol reforçat i xarxa de niló. Inclou una unitat d'adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per regular el tauler de la cistella a joc de bàsquet alçada 3,05 m i minibàsquet alçada 2,6m.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
16	PQA1-EC19	u	Subministrament i col·locació de joc de 2 porteries de Handbol_Futbol Sala fixes d'acer de mides reglamentaries 3x2, fabricades segons norma UNE EN749:2004 . Construïdes amb perfil d'acer de 80 x 80, arcs posteriors fabricats en perfil de 80 x 40 mm i amb pletines per ancorar directament les porteries a paviment de formigó. Subjecció de la xarxa amb ganxos de poliamida antilesió. Unions entre travesser i pals laterals efectuades mitjançant escaires de reforç cargolades, que la confereixen rigidesa i solidesa. Els pals i el travesser van pintats en vermell i blanc.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
17	PQA1-EC20	u	Taula de ping pong per a exteriors composada per una taula fabricada per sistema FVR reforçat amb nucli injectat de fibra de vidre i resines enduridores. Peus en acer zincat i pintat en epoxi-polièster, reforçat amb tirants d'acer. Xarxa construïda en tub rodò massís i planxa d'acer zincat i pintat en epoxi-polièster.Soldat en base semicircular que impedeix l'estancament i condensació de l'aigua. Model A2 de TP SPORT o equivalent. Inclou excavacions i fonamentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	13	SERVEIS AFECTATS
Subcapítol	01	ACTUACIONS BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG4A-EPGD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 80 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	PG33-E4VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
8	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
9	PG33-E755	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE 40,000
10	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
11	PG12-DHEQ	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
12	PH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
13	PH17-CSYH	u	Substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, per llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
14	PAIIO005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes d'intal·lació elèctrica en quadres elèctrics, canalitacions, caixes de connexions, etc. Inclou muntatge i desmuntatge de proteccions, adequacaió de cablejat, identificació i rotulació d'elements, suportació d'elements, tapetes quadres elèctrics, tapes safates elèctriques, panys amb clau per a quadres, apretament d'elements i cablejat, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
15	PAIIO006	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes de posada a terra de la instal·lació elèctrica i d'elements metàl·lics. Inclòs condcutors de posada a terra, bornes, caixes, connectors, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Inclòs proves de resistència a tera al finalitzar la instal·lació. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
16	PAIES005	u	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Industria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Industria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb garantia dels aparells, manuals dels aparells, llibre de manteniment de les instal·lacions, llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. Inclòs taxes. Explicació a la secció de manteniment del funcionament de la instal.lació i gravació de vídeo explicatiu. 2 copies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
17	EVG001	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de paleteria per a deixar les instal·lacions completament acabades. Inclòs obertura i reblert de forats tant a paraments o forjats horitzontals com verticals, col·locació de caixes, desmuntatges de cel-ras, repassos de pintura, fixació de suports, construcció d'armaris i proteccions d'equips, bancades, segellats resistent el foc segons llicència d'activitats, descàrrega i elevació de materials, neteja, elements de seguretat i salut i en general tots els elements no especificats en els amidaments que són necessaris per a deixar les instal·lacions totalment acabades, segons especificació de la Direcció Facultativa..

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 13 SERVEIS AFECTATS
Subcapítol 02 GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F223U505 m3

Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 F223U104 m

Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Coeficient				
2	Comptador-conversió		40,000	0,300			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Conversió		3,000	0,300			0,900	C#*D#*E#*F#
4	Conversió-connexió a existent		17,000	0,300			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 F223U107 m

Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Coeficient				
2	Comptador-conversió		40,000	0,700			28,000	C#*D#*E#*F#
3	Conversió		3,000	0,700			2,100	C#*D#*E#*F#
4	Conversió-connexió a existent		17,000	0,700			11,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

4 FFB19455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
2	Comptador-conversió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Conversió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Conversió-connexió a existent		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

5 FFB18455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FFB17455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 GFBBJ002 u

Clau de pas per xarxa de PE de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 GFBBJ001 u

Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FDK262B8 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FDKZH9C4 u

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 13 SERVEIS AFECTATS
Subcapítol 03 VARIS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPASC001	PAJ	Partida alçada a justificar per la possible afectació o desplaçament de xarxes de serveis existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguàs existents o tapes, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol 01 GESTIO INTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICNPN03	mes	Alquiler de container 5 m3 para residuos no especiales. (Unidad de medición: mensual) Lloguer de coontenidor de 5m3 per a residuus no especials.(Unidad d' amidament: mensual)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2	F2RMM3R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

AMIDAMENTS

Subcapítol 02 GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RAMJ02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.5-10km		876,248				876,248	C#*D#*E#*F#
2	Primaria	T						
3	Canonada principal		176,790	0,600	0,400	1,200	50,916	C#*D#*E#*F#
4	Boques de reg	T						
5	Sector parking		19,000	0,600	0,400	1,200	5,472	C#*D#*E#*F#
6			17,000	0,600	0,400	1,200	4,896	C#*D#*E#*F#
7			15,000	0,600	0,400	1,200	4,320	C#*D#*E#*F#
8	Refugi climàtic		10,000	0,600	0,400	1,200	2,880	C#*D#*E#*F#
9			25,000	0,600	0,400	1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
11			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.076,932**

2	E2RAMJ04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, mesurats sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/P2146-BP03 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador	V	2.102,810	0,200			420,562	C#*D#*E#*F#
2	01.02.02/P214P-BP03 Enderroc d'elements i fonaments existents de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, incloent	V	93,200				93,200	C#*D#*E#*F#
3	01.02.02/P214N-52TS Enderroc estruc.form.massa,m.mec.,càrrega man/mec.	V	95,200				95,200	C#*D#*E#*F#
4	01.02.02/P2148-49L5 Demolic.vorada sob/form.,compres.+càrrega man/mec.	V	235,000	0,300	0,300		21,150	C#*D#*E#*F#
5	01.02.02/P214O-BP07 Enderroc d'escala existent, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	V	13,000	0,300	0,300		1,170	C#*D#*E#*F#
6	01.02.02/P214P-E7JJ Enderroc fonament correg. obra ceràmica,compres.,càrrega man.	V	49,440				49,440	C#*D#*E#*F#
7	01.02.02/P214P-E7K2 Enderroc mur cont. pedra,compres.,càrrega man/mec.	V	14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

8	01.02.02/P2146-BP08 Demolició de paviment de panots existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió.	V	112,000	0,200			22,400	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					717,122	SUMSUBTOT
11	esponjament	P	35,000				250,993	

TOTAL AMIDAMENT 968,115

4 E2RAMJ07 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P214S-BP01 Desmuntatge de barana metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i	V	115,000	0,050	1,100		6,325	C#*D#*E#*F#
2	01.02.01/P214S-BP02 Desmuntatge de tanca metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i	V	74,000	0,050	2,000		7,400	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					13,725	SUMORIGEN(
5	esponjament	P	35,000				4,804	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 18,529

5 E2RAMJ10 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

6 E2RAMJ11 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

7 E2RAMJ12 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

8 E2R5MJ18 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

9 E2RAMJ13 kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

10 E2RAMJ16 m3 Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

11 E2RAMJ17 m3 Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

12 F2RZ6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, mesurat sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/P2143-BP02 Demolició de paviment existent de mescla bituminosa,en pistes esportives del pati, amb mitjans mecàn	V	657,000	0,150			98,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,550

13 E2RAMJ15 m3 Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus arbre	T	m3/u	u				
2	petit		0,200	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	mitjà		0,400	6,000			2,400	C#*D#*E#*F#
4	gran		0,900	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	molt gran		1,800	6,000			10,800	C#*D#*E#*F#
6	molt gran		2,200	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

14 P2R5-DT1B m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.076,000				1.076,000	C#*D#*E#*F#
2			248,427				248,427	C#*D#*E#*F#
3			880,956				880,956	C#*D#*E#*F#
4			18,529				18,529	C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	soques		13,200				13,200	C#*D#*E#*F#
12	fusta		41,320				41,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.313,432

15 E2RAMJ08 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/P2148-BP07 Demolició d'element de fusta de travesa de tren, incloent la seva base, amb compressor i càrrega man	V	145,000	0,300	0,400		17,400	C#*D#*E#*F#
4	Fusta Mida arbre	T	m3/u	u				
5	petit		0,200	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	mitjà		0,400	6,000		2,400	C#*D#*E#*F#
7	gran		0,900	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	molt gran		1,800	6,000		10,800	C#*D#*E#*F#
9	molt gran		2,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O				30,600	SUMORIGEN(
11							C#*D#*E#*F#
12	esponjament	P	35,000			10,710	

TOTAL AMIDAMENT **41,310**

16 F241U020 m3 Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.076,000				1.076,000	C#*D#*E#*F#
2			248,427				248,427	C#*D#*E#*F#
3			880,956				880,956	C#*D#*E#*F#
4			18,529				18,529	C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	soques		13,200				13,200	C#*D#*E#*F#
12	fusta		41,320				41,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.313,432**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol 15 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PASS0005 pa Partida alçada d'abonament integre per la seguretat i salut segons pressupost de l'annex corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Estadística de partides

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	P9G8 DP03	m2	Paviment de formigó per exteriors (pista esportiva), amb formigó HA-25/L/12/IIa USP, de 15 cm de gruix, de consistència líquida, amb armat de mall d'acer ME 20x20 cm i d-5 mm B500T, i un contingut en fibres de vidre 1000gr/m3, grandària màxima del granulat 10-12 mm, estesa i vibratge i remolinat mecànic (per complir en l'assaig del pèndul un Rd>50). S'inclou l'acabat tipus PAVITRON o equivalent amb espolvorejat de color gris, així com la formació de juntes de retracció per mitjà de tallde disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada, formant pastilles inferiors a 25 m2, també s'inclou el reg de curat.	38,70	1.005,000	38.893,50	5,12	5,12
2	F965BP07	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x40x15 cm de color a escollir per a la DF, amb banda texturitzada en l'extrem de l'esglaó en tota la seva longitud, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces.	76,46	353,325	27.015,23	3,55	8,67
3	P2R5-DT1B	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	8,93	2.313,432	20.658,95	2,72	11,39
4	F9F5BP01	m2	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat	39,28	505,000	19.836,40	2,61	14,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
5	PASS0005	pa	Partida alçada d'abonament integre per la seguretat i salut segons pressupost de l'annex corresponent	19.103,70	1,000	19.103,70	2,51	16,51
6	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,07	9.056,600	18.747,16	2,47	18,98
7	PQA1-BP01	u	Subministrament i col·locació de Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NR01001-1011 FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster, format per gran torre amb tobogan d'acer inoxidable AISI 304, xarxes d'escalada i cordes per balancejar-se amb seients de cautxú, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	17.062,62	1,000	17.062,62	2,24	21,22
8	PB12-BP11	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per muntants i travesser de platina de 60x20 mm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm. S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall.	118,00	131,100	15.469,80	2,04	23,26
9	FD5H8DDA	m	Canal de fundició model tipus U-300-F-75 de fabregas o equivalent, amplària del marc 295mm i de 193 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 124 D400, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix Amplade de lareixa 277mm,	135,20	110,250	14.905,80	1,96	25,22

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
10	P45C7-1CU01	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2	157,46	84,000	13.226,64	1,74	26,96
11	F965BP06	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x45x15 cm de color a escollir per a la DF, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces.	59,65	217,350	12.964,93	1,71	28,66
12	P324-I6KA	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment -< 0.6 i abocat amb cubilot	126,95	99,130	12.584,55	1,66	30,32
13	P930-BP01	m3	Base per a paviments no drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat.	85,93	126,000	10.827,18	1,42	31,74
14	P2146-BP03	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,11	2.102,810	10.745,36	1,41	33,16
15	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, mesurats sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002)	10,99	968,115	10.639,58	1,40	34,56

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l´escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l´Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
16	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	501,23	21,000	10.525,83	1,38	35,94
17	PQA1-BP06	u	Subministrament i col·locació de joc tobogan de vessant d'amplada 1 m, model COR71101-1230 de KOMPAN o equivalent, format per tobogan d'acer inoxidable resiguins la vessant o rampa, ancorat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	10.098,36	1,000	10.098,36	1,33	37,27
18	P4P6-BP12	m	Subministrament i col·locació de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 85x45 cm, col·locada recolzada sobre murs (no inclosos). S'inclou la peça de remat lateral.	170,63	57,000	9.725,91	1,28	38,55
19	FDD2A529	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, interior de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	304,02	30,700	9.333,41	1,23	39,78

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
20	PQA1-BP10	u	Subministrament i col·locació de caseta, model NRO415-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció I elements d'acer inoxidable, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), sequint les especificacions de muntatge del fabricant.	9.060,37	1,000	9.060,37	1,19	40,97
21	F9F1WC10	m2	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, sobre llit de 5 cm de gruix d'ull de perdiu (d'àrid granitic seleccionat de granulometria de 3/8 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 0-1,25 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compacitat de l'ull de perdiu.	38,94	230,000	8.956,20	1,18	42,15
22	FHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K òptica F4MC de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat en braç mitjançant lira. Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	713,40	12,000	8.560,80	1,13	43,27

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
23	FHNNJ001	u	Lluminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F5M1 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	530,61	16,000	8.489,76	1,12	44,39
24	F923U001	m3	Subbase de grava de arid reciclat de formigo de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmatar els forats, amb estesa i piconatge del material	33,37	254,140	8.480,65	1,12	45,50
25	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.	2,32	3.654,966	8.479,52	1,12	46,62
26	PB12-BP12	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per marc perimetral de platina 60x20mm, els muntants aniran cada 120 cm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm i brèndoles cada 10 cm màxim també de platina 60x20 mm . S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall.	205,57	40,500	8.325,59	1,10	47,72
27	P322-D73B	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	22,12	339,065	7.500,12	0,99	48,70

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
28	P9A1-BP10	m3	Paviment de santa coloma o de bellpuig, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics	49,00	139,200	6.820,80	0,90	49,60
29	FD7JN187	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	29,21	210,460	6.147,54	0,81	50,41
30	P322-D76U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	28,80	209,500	6.033,60	0,79	51,20
31	PQA1-BP07	u	Subministrament i col·locació de llit elàstic rodó Jumper diàmetre 112 cm, model JUM10201-0301 de KOMPAN o equivalent, format per llit elàstic de membrana EP de 6 mm amb carcasa de polièster poliamida, molles d'acer inoxidable, i voltant de llosetes de cautxú reciclat, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	6.013,28	1,000	6.013,28	0,79	51,99

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
32	FHM1J004	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mànim de 4 mm, sense pintar, braç doble en´´T´´ en coronació per la sustentació de 2 projectors mitjançant lira (1200x76x5mm), amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150 mm, sobre dau de formigó 800x800x1200 mm, amb excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels perns al fonament, instal·lació elèctrica interior,caixa de connexions i protecció, presa de terra, instal·lada.	966,36	6,000	5.798,16	0,76	52,76
33	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	55,50	103,545	5.746,75	0,76	53,51
34	PQ23-BP09	m	MOB 09-10. Formació de banc d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i entramat de fusta, revestit de lames de fusta de pi tractada amb autoclau. S'inclouen elements de fixació per a la seva correcta execució. La fusta no haurà de tenir estelles i resalts, acabada llisa.	186,16	29,000	5.398,64	0,71	54,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
35	PQA1-BP02	u	Subministrament i col·locació de gronxador amb seient niu, model NRO918-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster i d'acer galvanitzat i acer inoxidable, format per estructura de fusta i acer galvanitzat, seient en forma circular de corda PA reforçada o de PE moldejat (ambdòs materials amb topes de goma suau), muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	5.385,37	1,000	5.385,37	0,71	54,93
36	F2226A13	m3	Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	49,16	109,044	5.360,60	0,71	55,64
37	P214P-BP03	m3	Enderroc d'elements i fonaments existents de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, incloent la càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	56,69	93,200	5.283,51	0,70	56,33
38	P9A2-I1DF	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	31,37	165,600	5.194,87	0,68	57,01
39	E2RAMJ02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,59	1.076,932	4.943,12	0,65	57,66

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
40	EG88J001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmbica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent Inclou els següents elements: 6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom. 6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink. 7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot. Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipció anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro. Totalmenent muntada i en funcionament.	4.906,09	1,000	4.906,09	0,65	58,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
41	PG10-IRRC	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de dimensions 1250x750x300 mm i 2 mm de gruix, amb dues portes i sostre, col·locat sobre bancada de formigó	923,06	5,000	4.615,30	0,61	58,92
42	PQS3-BP10	m2	Xarxa para pilotes per a protecció sobre mur de tancament, composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, fixats mecànicament, cable d´acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a l'estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. Mides segons plànol de detall.	50,14	92,000	4.612,88	0,61	59,52
43	F9F5BP02	m2	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 20x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat	53,60	84,000	4.502,40	0,59	60,12
44	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmatar els forats, amb estesa i piconatge del material amb capes perites per no compactar	33,35	133,100	4.438,89	0,58	60,70
45	P9K1-BP17	m2	Incremenent de preu per a la creació d'un paviment de formigó d'alta planimetira, per a homologació de pista esportiva. S'inclouen els portes de la màquina per a l'execució del paviment.	4,40	1.005,000	4.422,00	0,58	61,28

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
46	FDDZ5223	ut	Dispositivo de acceso de marco aparente TWINO SP de EJ y/o equivalente de fundición GE 500-7 según ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 según norma EN-124:2015, con certificación AENOR, apertura libre 600 mm, marco cuadrado aparente de dimensión exterior 850x850 mm, visible de 783x783 mm, altura 100mm. Peso del conjunto 76,4 kg (peso tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relieve antideslizante, bloqueo anti retorno a 90º evitando el cierre accidental, y extraíble cuando está abierta a 90º. Aseguramiento tapa/marco a través de cierre por dos dedos elásticos paralelos y cinco guías de autocentrado anti-ruido y anti-desplazamiento. Tapa equipada con orificios de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho, una muesca permite el paso de la punta de un pico para desbloquear la tapa. Marco monobloque moldeado provisto de soporte elástico polietileno clipado sobre el marco. La geometría exterior del marco permite todos los acabados: baldosas, adoquines etc. Posibilidad de marcado en relieve de servicios específicos. Revestimiento de pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.	230,47	19,000	4.378,93	0,58	61,86
47	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	257,47	17,000	4.376,99	0,58	62,43

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
48	FHNNJ004	u	Lluminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F1M6 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	530,61	8,000	4.244,88	0,56	62,99
49	P2241-52SK	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM	1,16	3.533,410	4.098,76	0,54	63,53
50	PQ23-BP10	u	MOB 11. Formació d'armari d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i sostre d'encadellat ceràmic, revestit amb rasilla ceràmica i peça final amb goteró. S'inclouen les portes de metàl·liques de dues fulles amb pany i clau model Multiuso LP marc estàndar de Roper o equivalent de dimensions 175x210cm. Color a escollir per la DF.	4.075,74	1,000	4.075,74	0,54	64,07
51	PR6U-BP02	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Myrtus communis, Perovskia atriplicifolia ´´Blue Spire´´, Pittosporum tobira nana, Rosmarinus officinalis prostratus i Westringia fruticosa de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2/3l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	42,88	90,040	3.860,92	0,51	64,57

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
52	PB1D-BP13	m	Passamà de platina d'acer galvanitzat 60x20 mm, ancorat a la paret amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 o 90 cm, encastades i amorterades. S'inclou embellidor per tapar els ancoratges.	133,58	28,400	3.793,67	0,50	65,07
53	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	7,94	462,190	3.669,79	0,48	65,56
54	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	17,78	202,180	3.594,76	0,47	66,03
55	P45C6-1CU01	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2	338,93	10,500	3.558,77	0,47	66,50

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
56	PAD0-BP06	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,25x2,50 m (ampladaxalçada)	3.552,55	1,000	3.552,55	0,47	66,97
57	PAD0-BP03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,5-3,00x2,80 m (ampladaxalçada)	3.546,68	1,000	3.546,68	0,47	67,43
58	P930-BP16	m3	Base per a paviments drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. S'inclou part proporcional d'encofrat amb tubs plastics diàmetre 60 mm, per a poder fer el drenatge, omplerts de grava.	101,44	34,500	3.499,68	0,46	67,89

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l´escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l´Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
59	PB31-BP15	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2,5m alçada construida amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	217,15	15,950	3.463,54	0,46	68,35
60	P2143-BP02	m2	Demolició de paviment existent de mescla bituminosa,en pistes esportives del pati,(Gruix 15cm.) amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	5,27	657,000	3.462,39	0,46	68,80
61	PR92-XB11	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	17,05	202,020	3.444,44	0,45	69,26
62	PQA1-BP16	u	Subministrament i col·locació de camí sensorial, referència 833 de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	3.407,23	1,000	3.407,23	0,45	69,70
63	F222K422	m3	Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	12,34	271,668	3.352,38	0,44	70,15

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
64	PAD0-BP20	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,00x2,80 m (ampladaxalçada)	3.308,84	1,000	3.308,84	0,44	70,58
65	FRI2CB03	m	Biorotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre, amb matriu de fibra de coco; xarxa estructural de polipropilè, fixat al terreny amb elements d'acer, clavades en el terreny, segons necessitats de geometria per a que quedi fermament fixat. Inclou rasa prèvia, amb mitjans mecànics i manuals per a la col·locació del biorotlle.	29,05	111,000	3.224,55	0,42	71,01
66	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,29	958,000	3.151,82	0,41	71,42
67	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,92	801,230	3.140,82	0,41	71,83

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
68	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	4,70	666,219	3.131,23	0,41	72,24
69	PB31-BP17	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2m alçada construida amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	183,04	16,650	3.047,62	0,40	72,65

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
70	P4E4-CU01	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x250 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes	48,45	62,710	3.038,30	0,40	73,05
71	PAD0-BP05	u	Suministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament sequint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,4x2,50m (ampladaxalçada)	3.016,38	1,000	3.016,38	0,40	73,44

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
72	PQA1-BP12	u	Subministrament i col·locació de tendall rectangular, model NRO202-1012 FSC de KOMPAN o equivalent. Composat per estructures de fusta de Robínia FSC amb tractament de protecció, amb elements de fixació d'acer galvanitzat i inoxidable, i tendall. Muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), sequint les especificacions de muntatge del fabricant.	3.008,25	1,000	3.008,25	0,40	73,84
73	XPASC001	PAJ	Partida alçada a justificar per la possible afectació o desplaçament de xarxes de serveis existents.	3.000,00	1,000	3.000,00	0,39	74,23
74	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	60,53	49,440	2.992,60	0,39	74,63
75	F228F110	m3	Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra	39,90	72,840	2.906,32	0,38	75,01
76	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	17,46	166,350	2.904,47	0,38	75,39
77	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	13,46	207,500	2.792,95	0,37	75,76
78	F9F5Z998	m2	Tractament fotocatalític tipus Air-Clean o equivalent en paviment de formigó fet in situ aplicat per l empresa Pavindus o equivalent, segons la norma UNE ISO 22197-1.	2,76	1.005,000	2.773,80	0,36	76,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
79	PAD0-BP09	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,85 x 2,80 m (ampladaxalçada)	2.724,76	1,000	2.724,76	0,36	76,48
80	P214C-BP11	u	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització, i reconstrucció del mateix per a formació de jardinera i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2.714,15	1,000	2.714,15	0,36	76,84
81	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	27,87	95,200	2.653,22	0,35	77,19
82	P4E4-CU02	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x200x300 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes	54,65	47,400	2.590,41	0,34	77,53

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
83	P966-BP05	m	Subministrament i col·locada de vorada d'acer galvanitzat en calent, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària i aresta arrodonida, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. S'inclouen els metres linials per a la realització dels escocells.	46,03	56,018	2.578,51	0,34	77,87
84	PQA1-BP08	u	Subministrament i col·locació de balancí 4 persones + rodes, model NRO106-1011FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robinia FSC i amb tractament de protecció, i ancoratges d'acer inoxidable, i topes de rodes de vehicles, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	2.569,61	1,000	2.569,61	0,34	78,21
85	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,67	677,000	2.484,59	0,33	78,53
86	FRZ1DE27	m	Subministrament i instal·lació de sistema de suport per a enfiladissa format per cable d'acer inoxidable de 4.0mm de diàmetre (7x19) amb cargols d'anella d'acer inoxidable M8 (diàmetre del cargol 7.7mm, longitud total 95mm, longitud de la rosca 59mm, diàmetre interior de l'anella 12.5mm) clavats a la paret cada ml. El cable es tancarà amb abraçaderes d'acer inoxidable.	10,91	223,710	2.440,68	0,32	78,85
87	PQ12-BP01	u	MOB 01. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	2.419,41	1,000	2.419,41	0,32	79,49
88	PQ12-BP02	u	MOB 02. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES VM311 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	2.419,41	1,000	2.419,41	0,32	79,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
89	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació	2.400,95	1,000	2.400,95	0,32	79,81
90	PQA1-EC18	u	Subministrament i col·locació de joc de dues cistelles de bàsquet fixes per encastar directament al paviment de TPSPORT o equivalent. Fabricades segons norma UNE EN 1270:2005. Màstil metàl·lic en tub rodó Ø 127 x 3 mm, galvanitzat per bany d'immersió per a protegir tant l'interior com l'exterior del tub contra l'òxid i la corrosió. Sortida 1,65 metres. Tauler de poliester de mides 1800 x 1050 x 20 mm, cèrcol reforçat i xarxa de niló. Inclou una unitat d'adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per regular el tauler de la cistella a joc de bàsquet alçada 3,05 m i minibàsquet alçada 2,6m.	2.344,68	1,000	2.344,68	0,31	80,11
91	G7D111E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,81	811,360	2.279,92	0,30	80,41
92	ICNPN03	mes	Alquiler de container 5 m3 para residuos no especiales. (Unidad de medición: mensual) Lloguer de coontenidor de 5m3 per a residuus no especials.(Unidad d' amidament: mensual)	63,27	36,000	2.277,72	0,30	80,71
93	F2A10000	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.	17,50	130,000	2.275,00	0,30	81,01
94	F228R010	m3	Roblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornal, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en tongades d'espessor màxim 15 cm. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	17,39	130,000	2.260,70	0,30	81,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
95	PB31-BP16	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2,5 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 3 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	64,70	34,550	2.235,39	0,29	81,60
96	PB31-BP18	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 2,5 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	64,70	34,550	2.235,39	0,29	81,90
97	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	19,40	114,770	2.226,54	0,29	82,19

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 25

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
98	EG1BJ001	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 37) de Legrand o equivalent amb mides interiors de 618x444x157mm, amb 3 fileres de 18 mòduls. Grau de potecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els seqüents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P), 0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt. perf.DIN 4u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DI N p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DI N p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació: 2u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 40 direccions) (ref: 187223) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 2u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 106760) de VOSSLOH o equivalent. Inclou la programació i posada en servei del sitema de control segoons escenes definides per la DF.	2.165,44	1,000	2.165,44	0,28	82,48
99	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada	0,46	4.599,000	2.115,54	0,28	82,75

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l´escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l´Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 26

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
100	G2223P31	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.	10,35	200,320	2.073,31	0,27	83,03
101	PQA1-BP09	u	Subministrament i col·locació de taula de manipulació de sorra, model NRO510-0611 FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, elements d'acer inoxidable, i jocs de PE per manipular la sorra, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	2.062,68	1,000	2.062,68	0,27	83,30
102	F3J1CU01	m3	Suplement per execució de murs per dames, d'amplada no superior als 4,00 m.	104,81	18,750	1.965,19	0,26	83,56

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
103	PR6U-BP03	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts tipus Rosmarinus officinalis prostratus i Russelia equisetiformis o similar, de primera qualitat segons NTJ, percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2,5 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	41,79	46,560	1.945,74	0,26	83,81
104	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	89,82	21,600	1.940,11	0,26	84,07
105	PJSM5 XE03	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124	478,70	4,000	1.914,80	0,25	84,32

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
106	PR6T-BP02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Grevillea robusta de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	270,15	7,000	1.891,05	0,25	84,57
107	P4Z0-CU01	u	Ancoratge amb tac químic de 10 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó	14,63	124,000	1.814,12	0,24	84,81
108	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,79	1.005,000	1.798,95	0,24	85,04
109	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment	132,06	13,000	1.716,78	0,23	85,27
110	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	5,89	289,500	1.705,16	0,22	85,49

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
111	FHM1J003	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mònim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	563,01	3,000	1.689,03	0,22	85,72
112	F965BP09	m	Cuneta tipus R4 de Breinco o equivalent, de mides 50x30x13 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.	39,93	41,000	1.637,13	0,22	85,93

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
113	PQA1-EC20	u	Taula de ping pong per a exteriors composada per una taula fabricada per sistema FVR reforçat amb nucli injectat de fibra de vidre i resines enduridores. Peus en acer zincat i pintat en epoxi-polièster, reforçat amb tirants d'acer. Xarxa construïda en tub rodò massís i planxa d'acer zincat i pintat en epoxi-polièster.Soldat en base semicircular que impedeix l'estancament i condensació de l'aigua. Model A2 de TP SPORT o equivalent. Inclou excavacions i fonamentació.	1.632,26	1,000	1.632,26	0,21	86,15
114	P9K1-BP18	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall metal·lic i pintat amb una imprimació base aigua i a sobre pintura anti carbabonatació	7,70	210,000	1.617,00	0,21	86,36
115	F9F5W210	m	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M 10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat	51,56	30,900	1.593,20	0,21	86,57
116	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa	23,06	68,000	1.568,08	0,21	86,78
117	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	3,52	437,000	1.538,24	0,20	86,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
118	FG312674	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	14,10	109,000	1.536,90	0,20	87,18
119	P221K-XG15	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.	78,59	18,862	1.482,36	0,20	87,37
120	PB91-BP14	u	Pintat de pista esportiva	1.462,28	1,000	1.462,28	0,19	87,57
121	P221I-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització	4,41	318,500	1.404,59	0,18	87,75
122	PDC5-VM8T	m2	Embolcallat de drenatge amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat térmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir a les parets del dren	2,76	508,140	1.402,47	0,18	87,94
123	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	116,17	12,000	1.394,04	0,18	88,12
124	P9K1-BP19	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall plastic i pintat amb un anti grafiti	4,08	336,000	1.370,88	0,18	88,30
125	F228F100	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	7,69	172,840	1.329,14	0,17	88,48

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
126	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	102,07	13,000	1.326,91	0,17	88,65
127	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	659,19	2,000	1.318,38	0,17	88,82
128	P333-IHZR	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	120,85	10,800	1.305,18	0,17	88,99
129	PQA1-EC19	u	Subministrament i col·locació de joc de 2 porteries de Handbol_Futbol Sala fixes d'acer de mides reglamentaries 3x2, fabricades segons norma UNE EN749:2004 . Construïdes amb perfil d'acer de 80 x 80, arcs posteriors fabricats en perfil de 80 x 40 mm i amb pletines per ancorar directament les porteries a paviment de formigó. Subjecció de la xarxa amb ganxos de poliamida antilesió. Unions entre travesser i pals laterals efectuades mitjançant escaires de reforç cargolades, que la confereixen rigidesa i solidesa. Els pals i el travesser van pintats en vermell i blanc.	1.299,99	1,000	1.299,99	0,17	89,17
130	PQ30-BP06	u	MOB 06. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model ACCESS UM542 de Benito Novatilu o equivalent, de prisma triangular d'acer amb acabat protecció antioxidant i pintura, de 16 cm i 100 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó.	1.262,84	1,000	1.262,84	0,17	89,33
131	PH17-CSYH	u	Substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària <- 3 m, per llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment	124,43	10,000	1.244,30	0,16	89,50

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
132	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, de secció 4x2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,71	453,495	1.228,97	0,16	89,66
133	PJSW-XA24	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,5 m i en els laterals de 0,4 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment.	7,07	173,480	1.226,50	0,16	89,82

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l´escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l´Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
134	EG1BJ002	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 33) de Legrand o equivalent 618x336x157mm, amb 3 fileres de 12 mòduls. Grau de potecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P), 0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt. perf.DIN 2u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació: 1u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent. Inclou la programació i posada en servei del sitema de control segoons escenes definides per la DF.	1.217,70	1,000	1.217,70	0,16	89,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 35

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
135	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per: -1 Derivació (T) a 90º segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2´´-1 ´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat	239,61	5,000	1.198,05	0,16	90,14

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 36

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
			- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent					
136	PR6U-BP01	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Acanthus mollis, Agaphantus praecox, Liriope muscari, Myrtus communis i Ruscus aculeatus de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir per DF, en contenidor de 2/3 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el repertilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	47,45	24,860	1.179,61	0,16	90,29
137	FDDZ5210	ut	Agafall per a pou de registre de nucli de barnilla accerada amb recobriment de polipropilè, segons normes ASTM C-478 i C-497, de dimensions 330 x 120 mm, per a parament recte i corb, amb penetració mínima dins la paret del pou de 850 mm, pas nominal de rosca de 25 mm. (Unitat d'amidament: unitat)	16,12	72,500	1.168,70	0,15	90,45
138	PFB4-XX03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa	6,69	174,330	1.166,27	0,15	90,60
139	PQA1-BP04	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 4-GREEN, model COR105341-1103 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.154,02	1,000	1.154,02	0,15	90,75

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 37

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
140	P21Q1-BP01	ut	Desmuntatge de mobiliari existent gran tipus canastes i porteries amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal.	81,86	14,000	1.146,04	0,15	90,90
141	PQA1-BP05	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 3-RED, model COR105331-1101 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.134,54	1,000	1.134,54	0,15	91,05
142	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabricada amb fibras de origen natural, 100% biodegradable y compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20 10 20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	6,50	173,480	1.127,62	0,15	91,20
143	FHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F2M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, conexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	558,51	2,000	1.117,02	0,15	91,35
144	PQA1-BP14	u	Subministrament i col·locació de circuit, model LA SARGANTANA 76 PECES de MILANTA-CRAFT o equivalent, de mides 5-6 metres, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.092,69	1,000	1.092,69	0,14	91,49

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l´escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l´Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 38

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
145	F965BP16	m	Vorada tipus F15 de Breinco o equivalent, de mides 100x15x30 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.	30,55	35,300	1.078,42	0,14	91,63
146	PR6U-EB04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Rhyncospermum jasminoides, Jasminum polyanthum, Bignonia radicans, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	18,74	57,000	1.068,18	0,14	91,77
147	FDZ10010	ml	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 reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,87	369,000	1.059,03	0,14	91,91
148	PQA1-BP15	u	Subministrament i col·locació de circuit, model TUB CORRUGAT de 100 cm de diàmetre i 3,60 m de llargada de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.052,70	1,000	1.052,70	0,14	92,05
149	PQA1-BP03	u	Subministrament i col·locació de joc que gira SPINNER BOWL GREENLINE, model ELE400024-3717DT de KOMPAN o equivalent, format per seient d'una sola peça de PE reciclat (color a escollir per a la DF) i suport i coixinets de rodament d'acer galvanitzat, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.039,05	1,000	1.039,05	0,14	92,19

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 39

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
150	EG319234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,73	597,000	1.032,81	0,14	92,32
151	PAD0-BP04	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,00 x 2,50 m (ampladaxalçada)	1.020,68	1,000	1.020,68	0,13	92,46
152	FD5J54F8	ut	Reixa embornal Tipus D 12 Concava (model D 12 concava C250) en fundició dúctil segons EN-124, de dimensions exteriors de 295x295 mm de Fabregas o equivalent. Amb tapa i pala sifònica i per a una sortida per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. Subministrament i col·locació. Consta de 2 reixes per embornal inclou la feina per juntarles. quedara 600x300 talls de pestanyes i tot lo necessari per la seba construcció.	101,47	10,000	1.014,70	0,13	92,59
153	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,28	235,000	1.005,80	0,13	92,72
154	PR3S-XG01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	48,91	20,498	1.002,56	0,13	92,85
155	E2RAMJ15	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	74,58	13,200	984,46	0,13	92,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 40

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
156	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	195,45	5,000	977,25	0,13	93,11
157	PJSA7-IRZ1	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 10 estacions, amb volumetric i control de vàlvula master integrats, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, instal·lat i configurat.	975,82	1,000	975,82	0,13	93,24
158	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de	9,49	102,500	972,73	0,13	93,37
159	P2146-BP08	m2	Demolició de paviment de panots existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió.	8,48	112,000	949,76	0,12	93,49
160	F2RMM3R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	9,39	100,000	939,00	0,12	93,62
161	PH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	93,08	10,000	930,80	0,12	93,74
162	PQ30-BP05	u	MOB 05. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model EGEA UM510/1 de Benito Novatilu, cilíndrica d'acer amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 19 cm i 103 cm d'alçària, broc d'acer niquelat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs sector circular, ancorada amb dau de formigó.	914,79	1,000	914,79	0,12	93,86

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
163	PR6T-EB01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Styphnolobium japonicum de 18/20cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	228,11	4,000	912,44	0,12	93,98
164	PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament integre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	903,08	1,000	903,08	0,12	94,10
165	PAIIO005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes d'intal·lació elèctrica en quadres elèctrics, canalitacions, caixes de connexions, etc. Inclou muntatge i desmuntatge de proteccions, adequacaió de cablejat, identificació i rotulació d'elements, suportació d'elements, tapetes quadres elèctrics, tapes safates elèctriques, panys amb clau per a quadres, apretament d'elements i cablejat, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2.	891,02	1,000	891,02	0,12	94,22
166	PAD0-BP19	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 1,76x2,50 m (ampladaxalçada)	853,04	1,000	853,04	0,11	94,33

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
167	PAIES005	u	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Industria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Industria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb garantia dels aparells, manuals dels aparells, llibre de manteniment de les instal·lacions, llistat d'amidaments reals amb marca i modeli, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. Inclòs taxes. Explicació a la secció de manteniment del funcionament de la instal.lació i gravació de vídeo explicatiu. 2 copies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)	849,80	1,000	849,80	0,11	94,44
168	FFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	13,78	60,000	826,80	0,11	94,55
169	PR6T-EB03	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Jacaranda mimosifolia de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	270,15	3,000	810,45	0,11	94,66

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 43

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
170	PAD0-BP08	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2x2,50m (ampladaxalçada)	806,24	1,000	806,24	0,11	94,76
171	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	66,94	12,000	803,28	0,11	94,87
172	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,59	174,330	800,17	0,11	94,97
173	FDDZ5224	ut	TAPA D' AROQUETA D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent Marc i tapa de fosa dúctil D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent tipus C-250 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 25 tones. Marc quadrat, amb el pas lliure de 50 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou suministre i col·locacio.	78,80	10,000	788,00	0,10	95,08
174	PFB4-XA03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,23	239,500	773,59	0,10	95,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24 Pàg.: 44

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
175	G325Q020	m3	Formigó HA-30/B/10/IIa+Qa de ciment sulforesistent SR (CEM-I 52,5 SR), per a soleres, alçats i lloses, o altres elements estructurals, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb relació aigua/ciment inferior a 0,50, amb contingut de ciment superior a 325 Kg/m3, abocat amb cubilot (grua o camió grua) i amb ajuda de tub Tremie en cas de h>3m. Estesa, compactació i curat. Acabat superficial llis en pendents solera amb taloja. Inclou possibles addicions al formigó. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	123,05	6,080	748,14	0,10	95,28
176	F231666U	m2	Estintolament i estrebat de les rases i pous, d'amplada fons de rasa fins a 4,00 metres i fins a 4 metres de profunditat, per a un cobriment fins el 100 % de la cara estintolada, mitjançant muntants, travessers, posts i estampidors de fusta o metàl·lics. Inclou el desmuntatge i enretirada a abocador dels materials sobrers. (Unitat d'amidament: metre quadrat de cara estintolada)	13,18	56,290	741,90	0,10	95,37
177	PJ35-HP2I	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4'' de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	145,53	5,000	727,65	0,10	95,47
178	PB91-BP13	u	Cartell de lamel·les d'alumini amb pictogrames segons indicacions i detalls. Model Refugi climàtic AMB	361,75	2,000	723,50	0,10	95,56
179	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	60,25	12,000	723,00	0,10	95,66
180	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	144,41	5,000	722,05	0,09	95,75