

EUROPEAN U R B A N INITIATIVE



Nom de l'actuació
**Projecte de naturalització de la coberta
ubicada en l'edifici Escola Alexandre Galí**

Municipi
Cornellà de Llobregat

Expedient
904159/25

Data
Novembre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
PP1 AMB Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
PP1 AMB Direcció de Serveis de l'Espai Públic



EUI02-090 TOP SEC

Pressupost

04/04

Volums

Pressupost

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST EUI02-090_CEIPCORNELLA
 Capítol 01 ADEQUACIÓ COBERTA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P129-6551 u Transport, muntatge i desmuntatge de grua de 40 m de ploma, 40 m d'alçària i 1 t de pes en punta

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 P129-66TS u Mitjans auxiliars tipus camió grua per a treballs d'elevació en coberta. Cada unitat és un dia de 8 hores

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P22Z0-COB1 m3 Retirada manual de la capa de protecció de grava i geotèxtil en coberta plana invertida, amb gruix mitjà de 15 cm, realitzada amb mitjans manuals, recollida i aplec en sacas tipus Big Bag d'1 m³, càrrega amb grua i acopi temporal per al seu posterior transport fora d'obra, incloent desplaçament interior fins al punt de càrrega i neteja final de la superfície de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000	0,150			60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 P214Q-4T50 m2 Retirada de aïllament tèrmic de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, o aplec per posterior recol.locació segons indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			430,000				430,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **430,000**

5 PB13-61TS m Barana d'acer ancorada sobre coronació de coberta, H=1,10 m, formada per dos passamans tubulars (Ø40-45 mm), muntants cada 1,50 m amb plaques base i ancoratge químic M12 al muret existent, marc perimetral i malla electrosoldada com a tancament segons documentació gràfica; Totalment instal.lada inclou talls i soldadures, repàs d'aristes, replanteig, perforacions, subministrament i col.locació, proteccions i neteja final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C#*D##*E##*F#
2	tancament - separació		-10,000				-10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

6 PB33-6TSG m2 Subministrament i col.locació de Modul similar a l'existent amb marc de pletina g=4*10*10 amb reixa de iguals característiques a l'existent per tancament de caixa d'escala metàl.lica

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 PB33-6TXG u Conjunt de tancament metàl-lic galvanitzat de reixa característiques similars a l'existent i marc de pletina 40x10 mm, conjunt 10,60x1,10 m amb 4 mòduls fixos i 1 porta.
 Subministrament i col.locació en conjunt de tancament metàl-lic galvanitzat format per:
 4 mòduls fixos amb marc de pletina d'acer galvanitzat 40x10 mm i malla electrosoldada galvanitzada soldada al marc.
 1 porta de reixa de 1,26x1,10 m amb el mateix acabat i marc (40x10 mm), frontisses reforçades, pany amb tancament (cilindre europeu) i topall al sòl/parament.
 Muntants/platines d'ancoratge a llosa o parament existent, amb platina d'acer 8 mm i ancoratges mecànics M10-M12, cargolera galvanitzada.
 Acabat galvanitzat en calent.
 Soldadures rectificades i protecció de talls amb pintura zinc-alum.
 Muntatge complet, replanteig, ajustos, mitjans auxiliars, proteccions i neteja final.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P5ZH4-4T5I u Adaptació i posada a punt de les reixes de recollida d'aigua pluvial a la coberta un cop retirada la terra, incloent la neteja, ajustos necessaris per garantir el correcte desguàs i, si escau, la reparació de la base amb morter de reparació o material adequat segons l'estat detectat a l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 P8B2-G2EX m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA	T						C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3	graons		57,000	0,300	1,200	2,000	41,040	C#*D##*E##*F#
4			57,000	0,160	1,200	2,000	21,888	C#*D##*E##*F#
5	Repla		3,000	2,100	2,880		18,144	C#*D##*E##*F#
7	llarguers		3,000	4,000	7,350	0,300	26,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,532**

10 P875-4SA5 m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA	T						C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3	graons		57,000	0,300	1,200	2,000	41,040	C#*D##*E##*F#
4			57,000	0,160	1,200	2,000	21,888	C#*D##*E##*F#
5	Repla		3,000	2,100	2,880		18,144	C#*D##*E##*F#
7	llarguers		3,000	4,000	7,350	0,300	26,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,532**

11 P214Q-4RPS m2 Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			430,000				430,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							430,000	

12 P54C-WHLG m Separadors i perfils de retenció perimetrals de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, COL.LOCAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre general		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
3	perímetres zones estada		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
5			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							178,000	

13 P784-SLLG m2 Sotalàmina conductiva tipus Controlute eListex o equivalent, d'alumini revestit de polipropilè, a 1 cara, para impermeabilizació sintètica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			510,000				510,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							510,000	

Obra 01 PRESSUPOST EUI02-090_CEIPCORNELLA
Capítol 02 COBERTA TOPSEC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P51B-CC06	m3	Estesa manual de substracte per a cobertes extensives subministrat per la propietat amb un factor de compactació de 1,2. Servit en Big-Bag i pujat a coberta amb mitjans de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície	fondaria				
2	Estesa de substracte		350,000	0,120	1,150	1,000	48,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,300	

2 P7B1-6Q60 m2 Subministrament i col·locació de geotèxtil filtre de polipropilè termosoldat per ambdues cares, de pes aproximat 100 g/m², amb resistència al punxonat CBR segons normativa EN ISO 12236: aprox. 1100 N, de resistència classe 2, permeabilitat (H50) segons normativa EN ISO 11058: aprox. 70 l/(m²*s), obertura de por (O90) segun normativa EN ISO 12956: aprox. 95 µm, subministrament i col·locació segons instruccions del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Zones de graves centrals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Porcentaje "A origen"	P	10,000				4,000	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

3 P7B1-CV01 m2 Subministrament i col·locació de geotèxtil filtre de polipropilè termosoldat per ambdues cares, de pes aproximat 300 g/m², amb resistència al punxonat CBR segons normativa EN ISO 12236: aprox. 4300 N, de resistència classe 5, permeabilitat (H50) segons normativa EN ISO 11058: aprox. 30 l/(m²*s), obertura de por (O90) segun normativa EN ISO 12956: aprox. 65 µm, subministrament i col·locació segons instruccions del fabricant.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta+perimetre de graves			385,000			385,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				38,500	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							423,500	

4 P51B-CCXX m2 Subministrament i estesa de 40uts/m2 de cubs de 5x5x5 cm de llana de roca per introduir en la cel·la de drenatge com a metxes de capilaritat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta+perimetre de graves			385,000			385,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				38,500	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							423,500	

5 P7B1-6QXX m2 Subministrament i col·locació de manta fabricada en polièster, dotada en un del seus costats per serrells que funcionen com a petits capilars per dur a terme la distribució de l'aigua.

Pes = 600 g/m2
Longitud serrells = 40mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Zones de graves centrals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	*		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Porcentaje "A origen"	P	10,000				10,000	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

6 P51B-CB02 m2 Subministrament i col·locació de placa drenant i de retenció de 60mm, de poliolefina reciclada. Resistent a la pressió, per la seva instal·lació normalment en cobertes enjardinades extensives. Posseeix cavitats per retenir l'aigua i obertures d'aireació i difusió, a més d'un sistema de canals multidireccionals per la cara inferior. Capacitat de drenatge conforme a la normativa EN ISO 12958. Provat i testat a llarg plaç. També per cobertes invertides, homologada segons DIN 4095 (supera les condicions de la norma). Biològicament neutral i compatible amb materials bituminosos. Es col·loca a testa.

Característiques tècniques:

- Material: Poliestiré reciclat d'alt impacte
 - Color: gris fosc
 - Altura: aprox. 60mm.
 - Pes: aprox. 1,6 kg/m2
 - Capacitat retenció aigua: aprox. 32 l/ m2
 - Resistència a la compressió: aprox. 129 kN/m2 (sense emplenar)
 - Capacitat de drenatge en superfície (EN ISO 12958):
 - amb 2% de pendent: aprox. 2,24 l/(s·m)
- Disposa de Declaració Ambiental de Producte (DAP)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la coberta		430,000				430,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				43,000	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							473,000	

7 P51B-CB01 m2 Subministrament i col·locació de placa drenant i de retenció de 25mm, de poliolefina reciclada. Resistent a la pressió, per la seva instal·lació normalment en cobertes enjardinades extensives. Posseeix cavitats per retenir l'aigua i obertures d'aireació i difusió, a més d'un sistema de canals multidireccionals per la cara inferior. Capacitat de drenatge conforme a la normativa EN ISO 12958. Provat i testat a llarg plaç. També per cobertes invertides, homologada segons DIN 4095 (supera les condicions de la norma). Biològicament neutral i compatible amb materials bituminosos. Es col·loca a testa.

Característiques tècniques:

- Material: Poliolefina (principalment polietilè)
- Color: gris fosc

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

- Altura: aprox. 25 mm.
 - Pes: aprox. 1,6 kg/m²
 - Diàmetre de les obertures de difusió: aprox. 2 mm
 - Capacitat retenció aigua: aprox. 3 l/ m²
 - Volum de reomplert: aprox. 10 l/m²
 - Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m² (sense emplenar)
 - Capacitat de drenatge en superfície (EN ISO 12958):
 - amb 1% de pendent: aprox. 0,59 l/(s·m)
 - amb 2% de pendent: aprox. 0,85 l/(s·m)
 - amb 3% de pendent: aprox. 1,05 l/(s·m)
 Disposa de certificat d'Aprobació Tècnica Europea
 Amb ecoetiqueta tipus 1 o 3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Zones de graves centrals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	*		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Porcentaje "A origen"	P	10,000				10,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

8 P7B1-CV07 m2 Subministrament i col·locació de làmina de separació termosoldada 100% polipropilè, hidròfuga.

Gruix: 0,55mm
 Pes: 80g/m²
 Color: negre

Màxima resistència a la tracció:
 Longitudinal: 140 N/50mm
 Transversal: 100 N/50mm

Resistència a la tracció:

Longitudinal 24N
 Transversal 30N
 Obertura de por Dw=0.06mm
 Permeabilitat a l'aire 1mbar: 750l/(m²·s)

permeabilitat al vapor d'aigua d'acord a la normativa DIN 52615 sd<0.01m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tota la coberta		440,000				440,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				44,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **484,000**

9 P7B1-TS6N m2 Subministrament i col·locació de geotèxtil de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 120 g/m² i de 0,75mm de gruix. Col·locat sense adherir

Obertura de porus O90 = 0.09mm
 Resistència a la tracció = 8.0 kN/m
 Permeabilitat = 90 l/s·m²
 Resistència al punxonat 1500N

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	Zones graves centrals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				4,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

10 P760-DPLG m2 Subministrament i col·locació de membrana impermeabilitzant PVC-P RHENOFOL® CG o equivalent 1,5MM color gris, antiarrel, armada amb fibra de vidre, instal·lació no adherida/llastada sota sistema de coberta verda, incloent soldadures per aire calent, solapes, repàs d'aristes, control d'estanquitat bàsic i accessoris en proporció per resolució de punts singulars, cantoneres prefabricades, peces per a embornals/sumidors, passos de tub/airejadors, perfils de terminació i segellats. Replanteig, preparació de suport i proteccions bàsiques incloses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			440,000				440,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				44,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **484,000**

11 P7C25-DDL0 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m²·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

12 P7B1-6QLG m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 90 a 100 g/m², col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			430,000				430,000	C#*D#*E#*F#
2	Porcentaje "A origen"	P	10,000				43,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **473,000**

13 P510-38LG m2 Subministrament i estesa de grava per rentada de riu (16/32 mm) . gruix fins a 10cm per formació de Franja de 20-30 cm d'amplada i/o perímetre de coberta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja perimetral		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Passos centrals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

14 P51B-CV02 m2 Subministrament i instal·lació de plaques de polipropilè reciclat i geotèxtil formant una estructura alveolar en forma de panell d'abelles per a l'estabilització de graves.

Plaques de 160x120cm
 Material estructura: 100% Polietilè d'alta densitat
 Material geotèxtil: Geotèxtil no teixit de polièster 50gr/m²
 Resistència al trencament: ISO 844: 90tn/m² (buit) ISO 844: 400tn/m² (ple)
 Resistència a la tensió 65 N/5cm EN 29073/3
 Resistència a la fisura 70N DIN 53363

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

5	Espais centrals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,000	
15	P51B-ZC07	m2	Subministrament i col·locació de perfil de separació KL 140/160 amb ranures per al drenatge, fabricat en alumini, amb un gruix de 2,2mm, en peces de 2m de longitud i un pes de 4 kg/peça.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre general		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
3	perímetres zones estada		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
5			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							178,000	
16	P51B-ZC08	ut	Subministrament i col·locació de caixa de control per a registrar els desaigües. Fabricada en alumini recoberta de plàstic, tapa i elvadors fabricats en acer galvanitzat i recoberts amb plàstic, de 30x30cm (30x53cm amb base estesa) i 24x24cm interiors. Amb element elevador de 80mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
17	P9F2-DMTS	m2	Suministre i col·locació de peces prefabricades de formigó de forma irregular y gran format de gruix 6 cm, preu alt, tipus via verde o equivalent per a un itinerari accessible, col·locats directament sobre la terra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECTANGULES		5,000	3,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
18	P7C25-DDX0	m2	Recol·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, existent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra 01 PRESSUPOST EUI02-090_CEIPCORNELLA
 Capítol 03 JARDINERIA I BIODIVERSITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PR64-PP01	u	Subministrament d'espècies seleccionades en àlveol de 150cc i 12cm d'alçada. Espècies segons memòria.					
AMIDAMENT DIRECTE			0,000					
2	PR64-CV07	u	Subministrament d'espècies seleccionades en bulb. Espècies segons memòria.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	plantació		6,000	350,000			2.100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT							2.100,000	
3	PR64-F166	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	plantació		12,000	350,000			4.200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.200,000	
4	PR64-CV06	u	Plantació en massa de bulb en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	plantació		6,000	350,000			2.100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.100,000	
5	PR64-PP03	m2	Subministrament i sembra de llavors a raó de 15gr/m2. Espècies descrites a la memòria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Tota la coberta			350,000			350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							350,000	
6	PRZA-CV01	u	Subministrament i instal·lació de bassa de 350L fabricada en fibra de vidre i resina, autoportant. Resistent als raigs ultravioleta. De mides 2,7x1,1x0,25m (longitud, amplada i fondaria) tipus Estanque 350 litres de la casa Finca Casarejo 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	PRI0-CV02	m	Rolle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat a la coberta mitjançant els punts d'espera preinstal·lats.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		ut bassa	fileres bassa			
2	Perímetre basses		8,000	2,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4	Topografia		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
8	PRI0-CV03	ut	Subministrament i instal·lació de feix d'uns 30cm de diàmetre, format per troncs, branquillos o canyes de diàmetre 5cm i inferiors i longitud d'aproximadament 1,5m, lligats entre ells i subjectats al mètode de fixació prèviament instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 PRI0-CV04 m2 Subministrament i instal·lació de monticle de pedres per al foment de la biodiversitat, amb pedres de diferent granulometria. Monticle d'uns 30cm d'alçada.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PR35-8RWK m3 Sorra de riu rentada de granulometria 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	ut				
2	Sorra nua		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Tapar làmines aigua temporal		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

11 PRI9-CV05 ut Subministrament i construcció d'entramat de vimet o canya en forma de petit iglú, d'aproximadament 1m de diàmetre i 0,5m d'alçada.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 PRI9-CV06 ut Subministrament, connexió amb cable elèctric i col·locació de Gravadora passiva de sons audibles SONG METER SM4 DE WILDLIFE ACOUSTICS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PRI9-CV07 ut Subministrament i col·locació de càmera de trampeig fotogràfic GARDEPRO A60 4K 64 MP NO GLOW

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PRI9-CV08 ut Subministrament i col·locació de caixa niu de fusta, de Garden Birds

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

15 PRI9-CV09 ut Subministrament i col·locació de vela d'ombreig 60% de fibra de coco de forma triangular 3,5x3,5x3,5m. inclou les fixacions necessàries en els perímetres

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 P9Z3-CV10 ut Armadura amb malla electrosoldada galvanitzada de barres corrugades d'acer, de llum 10x5 cm, Ø barres:4 mm. Panells de 2.6x1.5m. UNE-EN 10080. Inclou cable d'acer de Ø4mm fixat a l'armadura i sortint a la superfície (longitud 30cm) per a fixar els elements de la coberta.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 PRI0-CV11 m Construcció de bassa temporal en coberta verda formada per una làmina EPDM, un geotèxtil de 300gr/m2 i una capa de sauló de 5cm.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

18 PRI9-CV12 ut Subministrament i col·locació de caixa niu de fusta, de Garden Birds

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 EUI02-090_CEIPCORNELLA
Capítol 04 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PH01-61UR u Instal·lació punt de llum exterior. Corrugat plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació col·locada, i mecanismes. Totalment instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PH01-61TS u Subministrament i instal·lació de línia elèctrica des del pati d'instal·lacions fins a l'exterior de la coberta de l'edifici (aprox 20 m de recorregut), amb cablejat de coure H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5 mm² de secció, protegit en tub corrugat de plàstic sense halògens DN 20 mm en fals sostre i fixat amb grapes a forjat. Instal·lació d'un subquadro elèctric IP55 d'interior amb proteccions mitjançant diferencial i magnetotèrmics. Pas de la instal·lació a l'exterior amb tub rígid adequat per a intempèrie i fixació amb abraçadores metàl·liques. Punt de connexió final mitjançant quadre de comandament segons requeriments de l'equip destinatari. Inclou: Materials, mà d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de cables, connexions i verificació del correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PJ07-628M u Subministrament i instal·lació de conducció d'aigua freda des del pati d'instal·lacions fins a l'exterior de la coberta (fins 25 m de recorregut), mitjançant canonada multicapa PEX-AL-PEX de 20 mm de diàmetre, amb aïllament tèrmic de 9 mm i fixació amb brides metàl·liques cada 50 cm. Pas de la instal·lació pel fals sostre fins al punt de sortida, amb transició a canonada de coure o polietilè d'alta densitat (PEAD) per a ús exterior, protegida amb tub rígid i fixació amb abraçadores metàl·liques. Instal·lació de vàlvula de tall de 1/2" a l'inici de la línia i presa final amb aixeta de caixa. Inclou: Materials, mà d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de canonades, connexions i proves de pressió.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

6 P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

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

TOTAL AMIDAMENT

7 P2RB-HFVM m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

AMIDAMENT DIRECTE

8 P2R2-EU9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

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

TOTAL AMIDAMENT

9 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

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

TOTAL AMIDAMENT

10 P2R3-HJF5 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

AMIDAMENT DIRECTE

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost EUI02-090_CEIPCORNELLA
Capítol	01	ADEQUACIÓ COBERTA EXISTENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P129-6551	u	Transport, muntatge i desmuntatge de grua de 40 m de ploma, 40 m d'alçària i 1 t de pes en punta (P - 4)	577,50	3,000	1.732,50
2	P129-66TS	u	Mitjans auxiliars tipus camió grua per a treballs d'elevació en coberta. Cada unitat és un dia de 8 hores (P - 5)	552,73	6,000	3.316,38
3	P22Z0-COB1	m3	Retirada manual de la capa de protecció de grava i geotèxtil en coberta plana invertida, amb gruix mitjà de 15 cm, realitzada amb mitjans manuals, recollida i aplec en sacas tipus Big Bag d'1 m³, càrrega amb grua i acopi temporal per al seu posterior transport fora d'obra, incloent desplaçament interior fins al punt de càrrega i neteja final de la superfície de suport. (P - 8)	100,82	60,000	6.049,20
4	P214Q-4TS0	m2	Retirada de aïllament tèrmic de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, o aplec per posterior recol.locació segons indicacions de la DF (P - 7)	4,16	430,000	1.788,80
5	PB13-61TS	m	Barana d'acer ancorada sobre coronació de coberta, H=1,10 m, formada per dos passamans tubulars (Ø40-45 mm), muntants cada 1,50 m amb plaques base i ancoratge químic M12 al muret existent, marc perimetral i malla electrosoldada com a tancament segons documentació gràfica; Totalment instal.lada inclou talls i soldadures, repàs d'aristes, replanteig, perforacions, subministrament i col.locació, proteccions i neteja final. (P - 43)	189,86	105,000	19.935,30
6	PB33-6TSG	m2	Subministrament i col.locació de Modul similar a l'existent amb marc de pletina g=4*10*10 amb reixa de iguals característiques a l'existent per tancament de caixa d'escala metàl.lica (P - 44)	206,78	10,000	2.067,80
7	PB33-6TXG	u	Conjunt de tancament metàl.lic galvanitzat de reixa característiques similars a l'existent i marc de pletina 40x10 mm, conjunt 10,60x1,10 m amb 4 mòduls fixos i 1 porta. Subministrament i col.locació en conjunt de tancament metàl.lic galvanitzat format per: 4 mòduls fixos amb marc de pletina d'acer galvanitzat 40x10 mm i malla electrosoldada galvanitzada soldada al marc. 1 porta de reixa de 1,26x1,10 m amb el mateix acabat i marc (40x10 mm), frontisses reforçades, pany amb tancament (cilindre europeu) i topall al sòl/parament. Muntants/platines d'ancoratge a llosa o parament existent, amb platina d'acer 8 mm i ancoratges mecànics M10-M12, cargoleria galvanitzada. Acabat galvanitzat en calent. Soldadures rectificades i protecció de talls amb pintura zinc-alum. Muntatge complet, replanteig, ajustos, mitjans auxiliars, proteccions i neteja final. (P - 45)	2.013,21	1,000	2.013,21
8	P5ZH4-4TSI	u	Adaptació i posada a punt de les reixes de recollida d'aigua pluvial a la coberta un cop retirada la terra, incloent la neteja, ajustos necessaris per garantir el correcte desguàs i, si escau, la reparació de la base amb morter de reparació o material adequat segons l'estat detectat a l'obra. (P - 28)	153,53	8,000	1.228,24
9	P8B2-G2EX	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual (P - 40)	34,51	107,532	3.710,93
10	P875-4SA5	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 39)	36,08	107,532	3.879,75
11	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	6,94	430,000	2.984,20
12	P54C-WHLG	m	Separadors i perfils de retenció perimetral de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de	12,41	178,000	2.208,98

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, COL.LOCAT (P - 27)			
13	P784-SLLG	m2	Sotalàmina conductiva tipus Controlute eListex o equivalent, d'alumini revestit de polipropilè, a 1 cara, para impermeabilización sintética. (P - 30)	5,20	510,000	2.652,00
TOTAL	Capítol		01.01			53.567,29

Obra	01	Pressupost EUI02-090_CEIPCORNELLA
Capítol	02	COBERTA TOPSEC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P51B-CC06	m3	Estesa manual de substracte per a cobertes extensives subministrat per la propietat amb un factor de compactació de 1,2. Servit en Big-Bag i pujat a coberta amb mitjans de l'obra. (P - 22)	38,85	48,300	1.876,46
2	P7B1-6Q6O	m2	Subministrament i col.locació de geotèxtil filtre de polipropilè termosoldat per ambdues cares, de pes aproximat 100 g/m², amb resistència al punxonat CBR segons normativa EN ISO 12236: aprox. 1100 N, de resistència classe 2, permeabilitat (H50) segons normativa EN ISO 11058: aprox. 70 l/(m²*s), obertura de por (O90) según normativa EN ISO 12956: aprox. 95 µm, subministrament i col.locació segons instruccions del fabricant. (P - 31)	3,90	44,000	171,60
3	P7B1-CV01	m2	Subministrament i col.locació de geotèxtil filtre de polipropilè termosoldat per ambdues cares, de pes aproximat 300 g/m², amb resistència al punxonat CBR segons normativa EN ISO 12236: aprox. 4300 N, de resistència classe 5, permeabilitat (H50) segons normativa EN ISO 11058: aprox. 30 l/(m²*s), obertura de por (O90) según normativa EN ISO 12956: aprox. 65 µm, subministrament i col.locació segons instruccions del fabricant. (P - 34)	8,13	423,500	3.443,06
4	P51B-CCXX	m2	Subministrament i estesa de 40uts/m2 de cubs de 5x5x5 cm de llana de roca per introduir en la cel.la de drenatge com a metxes de capilaritat (P - 23)	11,32	423,500	4.794,02
5	P7B1-6QXX	m2	Subministrament i col.locació de manta fabricada en polièster, dotada en un del seus costats per serrells que funcionen com a petits capilars per dur a terme la distribució de l'aigua. Pes = 600 g/m2 Longitud serrells = 40mm (P - 33)	23,75	110,000	2.612,50
6	P51B-CB02	m2	Subministrament i col.locació de placa drenant i de retenció de 60mm, de poliolefina reciclada. Resistent a la pressió, per la seva instal.lació normalment en cobertes enjardinades extensives. Posseeix cavitats per retenir l'aigua i obertures d'aireació i difusió, a més d'un sistema de canals multidireccionals per la cara inferior. Capacitat de drenatge conforme a la normativa EN ISO 12958. Provat i testat a llarg plaç. També per cobertes invertides, homologada segons DIN 4095 (supera les condicions de la norma). Biològicament neutral i compatible amb materials bituminosos. Es col.loca a testa. Característiques tècniques: - Material: Poliestiré reciclat d'alt impacte - Color: gris fosc - Altura: aprox. 60mm. - Pes: aprox. 1,6 kg/m2 - Capacitat retenció aigua: aprox. 32 l/ m2 - Resistència a la compressió: aprox. 129 kN/m2 (sense emplenar) - Capacitat de drenatge en superfície (EN ISO 12958): - amb 2% de pendent: aprox. 2,24 l/(s·m) Disposa de Declaració Ambiental de Producte (DAP) (P - 21)	37,47	473,000	17.723,31
7	P51B-CB01	m2	Subministrament i col.locació de placa drenant i de retenció de 25mm, de poliolefina reciclada. Resistent a la pressió, per la seva instal.lació normalment en cobertes enjardinades extensives. Posseeix cavitats per retenir l'aigua i obertures d'aireació i difusió, a més d'un sistema de canals multidireccionals per la cara inferior. Capacitat de drenatge	22,74	110,000	2.501,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		conforme a la normativa EN ISO 12958. Provat i testat a llarg plaç. També per cobertes invertides, homologada segons DIN 4095 (supera les condicions de la norma). Biològicament neutral i compatible amb materials bituminosos. Es col·loca a testa. Característiques tècniques: - Material: Poliolefina (principalment polietilè) - Color: gris fosc - Altura: aprox. 25 mm. - Pes: aprox. 1,6 kg/m ² - Diàmetre de les obertures de difusió: aprox. 2 mm - Capacitat retenció aigua: aprox. 3 l/m ² - Volum de reomplert: aprox. 10 l/m ² - Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m ² (sense emplenar) - Capacitat de drenatge en superfície (EN ISO 12958): - amb 1% de pendent: aprox. 0,59 l/(s·m) - amb 2% de pendent: aprox. 0,85 l/(s·m) - amb 3% de pendent: aprox. 1,05 l/(s·m) Disposa de certificat d'Aprobació Tècnica Europea Amb ecoetiqueta tipus 1 o 3. (P - 20)				
8	P7B1-CV07	m2	Subministrament i col·locació de làmina de separació termosoldada 100% polipropilè, hidròfuga.	4,32	484,000	2.090,88
			Gruix: 0,55mm Pes: 80g/m ² Color: negre			
			Màxima resistència a la tracció: Longitudinal: 140 N/50mm Transversal: 100 N/50mm			
			Resistència a la tracció: Longitudinal 24N Transversal 30N Obertura de por Dw=0.06mm Permeabilitat a l'aire 1mbar: 750l/(m ² ·s)			
			permeabilitat al vapor d'aigua d'acord a la normativa DIN 52615 sd<0.01m			
			(P - 35)			
9	P7B1-TS6N	m2	Subministrament i col·locació de geotèxtil de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 120 g/m ² i de 0,75mm de gruix. Col·locat sense adherir	2,88	44,000	126,72
			Obertura de porus O90 = 0.09mm Resistència a la tracció = 8.0 kN/m Permeabilitat = 90 l/s·m ² Resistència al punxonat 1500N			
			(P - 36)			
10	P760-DPLG	m2	Subministrament i col·locació de membrana impermeabilitzant PVC-P RHENOFOL® CG o equivalent 1,5MM color gris, antiarrel, armada amb fibra de vidre, instal·lació no adherida/llastada sota sistema de coberta verda, incloent soldadures per aire calent, solapes, repàs d'aristes, control d'estanquitat bàsic i accessoris en proporció per resolució de punts singulars, cantoneres prefabricades, peces per a embornals/sumidors, passos de tub/airejadors, perfils de terminació i segellats. Replanteig, preparació de suport i proteccions bàsiques incloses. (P - 29)	36,30	484,000	17.569,20
11	P7C25-DDL0	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (P - 37)	11,79	400,000	4.716,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

12	P7B1-6QLG	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 90 a 100 g/m ² , col·locat sense adherir (P - 32)	3,17	473,000	1.499,41
13	P510-38LG	m2	Subministrament i estesa de grava per rentada de riu (16/32 mm) . gruix fins a 10cm per formació de Franja de 20-30 cm d'amplada i/o perímetre de coberta (P - 19)	12,19	75,000	914,25
14	P51B-CV02	m2	Subministrament i instal·lació de plaques de polipropilè reciclat y geotèxtil formant una estructura alveolar en forma de panell d'abelles per a l'estabilització de graves. Plaques de 160x120cm Material estructura: 100% Polietilè d'alta densitat Material geotèxtil: Geotèxtil no teixit de polièster 50gr/m ² Resistència al trencament: ISO 844: 90tn/m ² (buit) ISO 844: 400tn/m ² (ple) Resistència a la tensió 65 N/5cm EN 29073/3 Resistència a la fisura 70N DIN 53363 (P - 24)	25,81	49,000	1.264,69
15	P51B-ZC07	m2	Subministrament i col·locació de perfil de separació KL 140/160 amb ranures per al drenatge, fabricat en alumini, amb un gruix de 2,2mm, en peces de 2m de longitud i un pes de 4 kg/peça. (P - 25)	66,84	178,000	11.897,52
16	P51B-ZC08	ut	Subministrament i col·locació de caixa de control per a registrar els desaigües. Fabricada en alumini recoberta de plàstic, tapa i elvadors fabricats en acer galvanitzat i recoberts amb plàstic, de 30x30cm (30x53cm amb base estesa) i 24x24cm interiors. Amb element elevador de 80mm (P - 26)	192,71	5,000	963,55
17	P9F2-DMTS	m2	Suministre i col·locació de peces prefabricades de formigó de forma irregular y gran format de gruix 6 cm, preu alt, tipus via verde o equivalent per a un itinerari accessible, col·locats directament sobre la terra. (P - 41)	60,30	15,000	904,50
18	P7C25-DDX0	m2	Recol·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, existent. (P - 38)	4,88	40,000	195,20
TOTAL Capítol				01.02		75.264,27

Obra 01 Pressupost EUI02-090_CEIPCORNELLA

Capítol 03 JARDINERIA I BIODIVERSITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR64-PP01	u	Subministrament d'espècies seleccionades en àlveol de 150cc i 12cm d'alçada. Espècies segons memòria. (P - 58)	1,05	0,000	0,00
2	PR64-CV07	u	Subministrament d'espècies seleccionades en bulb. Espècies segons memòria. (P - 56)	0,84	2.100,000	1.764,00
3	PR64-F166	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs (P - 57)	0,87	4.200,000	3.654,00
4	PR64-CV06	u	Plantació en massa de bulb en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs (P - 55)	0,87	2.100,000	1.827,00
5	PR64-PP03	m2	Subministrament i sembra de llavors a raó de 15gr/m ² . Espècies descrites a la memòria (P - 59)	13,47	350,000	4.714,50
6	PRZA-CV01	u	Subministrament i instal·lació de bassa de 350L fabricada en fibra de vidre i resina, autoportant. Resistent als raigs ultravioleta. De mides 2,7x1,1x0,25m (longitud, amplada i fondària) tipus Estanque 350 litres de la casa Finca Casarejo o equivalent. (P - 70)	487,35	2,000	974,70
7	PRI0-CV02	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat a la coberta mitjançant els punts d'espera preinstal·lats. (P - 60)	44,37	52,000	2.307,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

8	PRI0-CV03	ut	Subministrament i instal·lació de feix d'uns 30cm de diàmetre, format per troncs, branquillos o canyes de diàmetre 5cm i inferiors i longitud d'aproximadament 1,5m, lligats entre ells i subjectats al mètode de fixació previament instal·lat. (P - 61)	38,47	5,000	192,35
9	PRI0-CV04	m2	Subministrament i instal·lació de monticle de pedres per al foment de la biodiversitat, amb pedres de diferent granulometria. Monticle d'uns 30cm d'alçada. (P - 62)	100,09	5,000	500,45
10	PR35-8RWK	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 54)	184,35	20,000	3.687,00
11	PRI9-CV05	ut	Subministrament i construcció d'entramat de vimet o canya en forma de petit iglú, d'aproximadament 1m de diàmetre i 0,5m d'alçada. (P - 64)	245,61	3,000	736,83
12	PRI9-CV06	ut	Subministrament, connexió amb cable elèctric i col·locació de Gravadora passiva de sons audibles SONG METER SM4 DE WILDLIFE ACOUSTICS (P - 65)	1.075,01	1,000	1.075,01
13	PRI9-CV07	ut	Subministrament i col·locació de càmera de trampeig fotogràfic GARDEPRO A60 4K 64 MP NO GLOW (P - 66)	166,76	2,000	333,52
14	PRI9-CV08	ut	Subministrament i col·locació de caixa niu de fusta, de Garden Birds (P - 67)	36,44	5,000	182,20
15	PRI9-CV09	ut	Subministrament i col·locació de vela d'ombreig 60% de fibra de coco de forma triangular 3,5x3,5x3,5m. inclou les fixacions necessàries en els perímetres (P - 68)	139,64	2,000	279,28
16	P9Z3-CV10	ut	Armadura amb malla electrosoldada galvanitzada de barres corrugades d'acer, de llum 10x5 cm, Ø barres:4 mm. Panells de 2,6x1,5m. UNE-EN 10080. Inclou cable d'acer de Ø4mm fixat a l'armadura i sortint a la superfície (longitud 30cm) per a fixar els elements de la coberta. (P - 42)	22,69	5,000	113,45
17	PRI0-CV11	m	Construcció de bassa temporal en coberta verda formada per una làmina EPDM, un geotèxtil de 300gr/m2 i una capa de sauló de 5cm. (P - 63)	49,27	10,000	492,70
18	PRI9-CV12	ut	Subministrament i col·locació de caixa niu de fusta, de Garden Birds (P - 69)	36,44	5,000	182,20

TOTAL	Capítol	01.03	23.016,43
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost EUI02-090_CEIPCORNELLA
------	----	-----------------------------------

Capítol	04	INSTAL·LACIONS
---------	----	----------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH01-61UR	u	Instal·lació punt de llum exterior. Corrugat plàstic sense halògens de DN 20 mm, conductors de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2 d'1,5 mm2 de secció, caixa de derivació col·locada, i mecanismes. Totalment instal·lada (P - 47)	224,61	1,000	224,61
2	PH01-61TS	u	Subministrament i instal·lació de línia elèctrica des del pati d'instal·lacions fins a l'exterior de la coberta de l'edifici (aprox 20 m de recorregut), amb cablejat de coure H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5 mm² de secció, protegit en tub corrugat de plàstic sense halògens DN 20 mm en fals sostre i fixat amb grapes a forjat. Instal·lació d'un subquadro elèctric IP55 d'interior amb proteccions mitjançant diferencial i magnetotèrmics. Pas de la instal·lació a l'exterior amb tub rígida adequat per a intempèrie i fixació amb abraçadores metàl·liques. Punt de connexió final mitjançant quadre de comandament segons requeriments de l'equip destinatari. Inclou: Materials, mà d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de cables, connexions i verificació del correcte funcionament. (P - 46)	339,46	1,000	339,46
3	PJ07-628M	u	Subministrament i instal·lació de conducció d'aigua freda des del pati d'instal·lacions fins a l'exterior de la coberta (fins 25 m de recorregut), mitjançant canonada multicapa PEX-AL-PEX de 20 mm de diàmetre,	738,88	1,000	738,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			amb aïllament tèrmic de 9 mm i fixació amb brides metàl·liques cada 50 cm. Pas de la instal·lació pel fals sostre fins al punt de sortida, amb transició a canonada de coure o polietilè d'alta densitat (PEAD) per a ús exterior, protegida amb tub rígida i fixació amb abraçadores metàl·liques. Instal·lació de vàlvula de tall de ½" a l'inici de la línia i presa final amb aixeta de caixa. Inclou: Materials, mà d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de canonades, connexions i proves de pressió. (P - 48)			
4	PP7F-CUI9	u	Subministrament i instal·lació de línia de xarxa estructurada CAT6A FTP des del pati d'instal·lacions fins a l'exterior de la coberta (25 m de recorregut), protegida amb tub corrugat de plàstic sense halògens DN 20 mm en fals sostre i fixada amb grapes a forjat. Instal·lació d'un rack mural de comunicacions IP55 amb panell de connexions, switch i preses RJ45. Alimentació estabilitzada mitjançant SAI interactiu de 1500 VA connectat al subquadro elèctric existent. Punt de connexió final amb presa de xarxa RJ45 exterior estanca. Inclou: Materials, mà d'obra, subministrament i configuració d'equipament, suports, fixacions, perforacions, passades de cables, connexions i proves de funcionament. (P - 53)	821,47	1,000	821,47
5	PJS5-HA2V	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 (P - 49)	152,69	4,000	610,76
6	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 52)	72,82	2,000	145,64
7	PJSE-118G0	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 51)	62,99	2,000	125,98
8	PJSA7-IRY5	u	Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb comunicació via Wifi i via Bluetooth de Solem o equivalent, cos de plàstic estanc (IP68) i preparat per a muntatge en interior de pericó, connectat a la xarxa i al circuit de comandament (P - 50)	346,51	2,000	693,02

TOTAL	Capítol	01.04	3.699,82
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EUI02-090_CEIPCORNELLA
------	----	-----------------------------------

Capítol	05	ALTRES
---------	----	--------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SISOPATS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per desenvolupament en concepte de seguretat i salut (P - 71)	3.950,25	1,000	3.950,25
2	CQOPATS	u	Proves estanqueïtat previes (P - 1)	630,00	1,000	630,00
3	FRMAUM40	u	Mitja jornada d'equip de manteniment inclou vehicles. Es controlarà la neteja dels embornals i l'eliminació de les males herbes llenyoses o de gran port que es puguin desenvolupar en la coberta, al llarg de l'any. (P - 3)	281,19	18,000	5.061,42
4	CQOPAXS	u	Proves estanqueïtat Electrònica (EEE) >10.000m2. INCLÓS DESPLAÇAMENT EQUIPS. (P - 2)	950,00	1,000	950,00

TOTAL	Capítol	01.05	10.591,67
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost EUI02-090_CEIPCORNELLA
------	----	-----------------------------------

Capítol	06	GESTIÓ RESIDUS
---------	----	----------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT3Y	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 11)	50,53	89,780	4.536,58
2	P2RA-EU3I	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01	47,25	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		segons la Llista Europea de Residus (P - 16)				
3	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)	15,16	0,500	7,58
4	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 14)	18,30	5,000	91,50
5	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 13)	0,00	5,000	0,00
6	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 12)	0,00	5,000	0,00
7	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 18)	8,25	0,000	0,00
8	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 9)	27,75	10,000	277,50
9	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 17)	0,00	5,000	0,00
10	P2R3-HJF5	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 10)	4,77	0,000	0,00
TOTAL	Capítol		01.06			4.913,16

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ADEQUACIÓ COBERTA EXISTENT	56.721,38
Capítol	01.02	COBERTA TOPSEC	72.923,74
Capítol	01.03	JARDINERIA I BIODIVERSITAT	23.034,83
Capítol	01.04	INSTAL·LACIONS	3.699,82
Capítol	01.05	ALTRES	10.591,67
Capítol	01.06	GESTIÓ RESIDUS	4.913,16
Obra	01	Pressupost EUI-IA_TOPSEC_CEIPCORNELLA	171.884,60
			171.884,60
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost EUI-IA_TOPSEC_CEIPCORNELLA	171.884,60
			171.884,60

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	171.052,64
13 % SOBRE 171.052,64.....	22.236,84
6 % SOBRE 171.052,64.....	10.263,16

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

203.552,64

21 % IVA SOBRE 203.552,64.....	42.746,05
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

246.298,69

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos-cents quaranta-sis mil dos-cents noranta-vuit euros amb seixanta-nou cèntims
