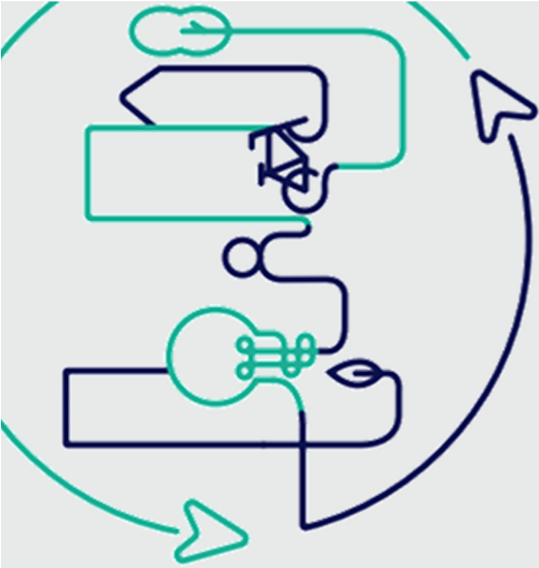


EUROPEAN U R B A N INITIATIVE



EUI02-090 TOP SEC



Nom de l'actuació
**Projecte de naturalització de la coberta
ubicada en l'edifici Ecoparc 3**

Municipi
Sant Adrià del Besòs

Expedient
904161/25

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



Pressupost

04/04
Volums

EU102_090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST EU102-090_TOPSEC_ECOPARC
Capítol	01	ADEQUACIÓ COBERTA EXISTENT
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
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
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	P129-667S	u						Mijans auxiliars tipus camió grua per a treballs d'elevació en coberta. Cada unitat és un dia de 8 hores
1	DIES		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3	P22Z0-C0B3	m3						Retirada de paquet de coberta verda de gruix mig 15 cm de terra inclos geotèxtil i làmina drenantl en coberta plana amb mijans manuals, recollida i aplic en sacs tipus Big Bat d'1 m², 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.
1							80,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,200	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				401,000	0,200		80,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,200	

4	P52H4-4T51	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.
1	raixes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

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

5	P214Q-4RPS	m2						Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mijans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							350,000	

6	P214Q-4T50	m2						Retirada de aïllament tèrmic de coberta amb mijans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							350,000	

7	P9f2-DMXS	m2						Suministre i col·locació de peces prefabricades de formigó de forma regular de gruix 6 cm, preu alt, per a un itinerari accessible, col·locat directament sobre la terra.
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							350,000	

EUR

EU102_090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

1	previsió subministrament		20,000	1,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

8	P9f2-DMXL	m2						Retirada, aplic i posterior col·locació de peces prefabricades de formigó existents de petit format per a formació de zona de pas sobre coberta verda per a un itinerari accessible, col·locat directament sobre la terra.
1	zona de pas		60,000	1,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

Obra	01	PRESSUPOST EU102-090_TOPSEC_ECOPARC
Capítol	02	COBERTA TOPSEC
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P51B-C006	m3	Estesa manual de substrat 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	Formula
1		T	superfície	fondaria				
2	Estesa de subgrade		415.000	0,120	1,150	1,000	57,270	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							57,270	
2	P7B1-6Q60	m2	Subministrament i col·locació de geotèxtil filtre de polipropilè termosoldat per ambdues cares, de pes aproximat 100 gr/m², amb resistència al punxonet 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 (Q90) 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	sota peces		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				5,500	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							60,500	

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 (Q90) segun normativa EN ISO 12956: aprox. 65 µm, subministrament i col·locació segons instruccions del fabricant.
1			
2			
TOTAL AMIDAMENT			456,500

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta+perimtre de graves				415,000		415,000	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				41,500	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							456,500	

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

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

EUR

AMIDAMENTS

1	Coberta-perimetre de graves	415,000	C#D#E#F#	415,000	C#D#E#F#
2	Percentatge "A origen"	10,000	PERORIGEN(	41,500	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT				456,500	

5 P7B1-6QXX m2 Subministrament i col·locació de manta fabricada en políester, 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	sola peces		55,000				55,000	C#D#E#F#
3	Percentatge "A origen"	P	10,000				5,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

60,500

6 P51B-CB02 m2 Subministrament i col·locació de placa drenant i de relenció 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'aïrenecó i difusió, a més d'un sistema de canals multidireccionals per la cara inferior. Capacitat de drenatge conforme a la normativa EN ISO 12588. Provat i testat a llarg plaç, també per cobertes invertides, homologada segons DIN 40957 (supera les condicions de la norma). Biològicament neutral i compatible amb materials biuminerosos. Es col·loca a terra.

Característiques tècniques:

- Material: Poliestiré recidit d'alt impacte
- Color: gris fosc
- Altura: aprox. 60mm.
- Pes: aprox. 1,6 kg/m2
- Capacitat relenció aigua: aprox. 32 l/ m2
- Resistència a la compressió: aprox. 129 kN/m2 (sense emplenar)
- Capacitat de drenatge en superfície (EN ISO 12588):
 - amb 2% de pendent: aprox. 224 l/(s.m)
- Disposa de Declaració Ambiental de Producte (DAP)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la coberta		415,000				415,000	C#D#E#F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				41,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

456,500

7 P51B-CB01 m2 Subministrament i col·locació de placa drenant i de relenció 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'aïrenecó i difusió, a més d'un sistema de canals multidireccionals per la cara inferior. Capacitat de drenatge conforme a la normativa EN ISO 12588. Provat i testat a llarg plaç, també per cobertes invertides, homologada segons DIN 40957 (supera les condicions de la norma). Biològicament neutral i compatible amb materials biuminerosos. Es col·loca a terra.

Característiques tècniques:

- Material: Poliolefina (principalment polietilè)
- Color: gris fosc
- Altura: aprox. 25 mm.
- Pes: aprox. 1,6 kg/m2
- Diàmetre de les obertures de difusió: aprox. 2 mm
- Capacitat relenció aigua: aprox. 3 l/ m2
- Volum de reemplaçament: aprox. 10 l/m2
- Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m2 (sense emplenar)
- Capacitat de drenatge en superfície (EN ISO 12588):
 - 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 ecodisseny tipus I o 3.

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

EUR

AMIDAMENTS

1	sola peces	55,000	C#D#E#F#	55,000	C#D#E#F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000		5,500 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT				60,500	

8 P7B1-TSN 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
1			415,000				415,000	C#D#E#F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				41,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

456,500

9 P7B1-TSXX m2 Subministrament i col·locació de geotèxtil de polipropilè, políester i fibres acríliques reciclades no teixit lligat mecànicament de 300 g/m2 i de 3,6mm de gruix. Col·locat sense adherir

Reservori d'aigua 2 l/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			415,000				415,000	C#D#E#F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				41,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

456,500

10 P7B7-12B2D m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de polurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polt mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de polurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			415,000				415,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

415,000

11 P510-38LG m2 Vora perimetral de grava. Franja de 20-30 cm d'amplada amb grava rentada de riu (16/32 mm) . gruix fins a 10cm per perímetre de coberta verda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetres		110,000	0,300			33,000	C#D#E#F#
2	perimetres zona màquines		20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

53,000

12 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		60,000				60,000	C#D#E#F#

EUR

EU102-090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT					
13	P51B-ZC08	ut	Subministrament i col·locació de caixa de control per a registrar els desajustes. Fabricada en alumini recoberta de plàstic, tapa i elevadors fabricats en acer galvanitzat i recoberts amb plàstic, de 30x30cm (30x30cm amb base estesa) i 24x24cm interiors. Amb element elevador de 80mm		
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	TOTAL Fórmula
1		3,000			3,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					
					3,000

Obra	01	PRESSUPOST EU102-090_TOPSEC_ECOPARC			
Capítol	03	JARDINERIA I BIODIVERSITAT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			

AMIDAMENT DIRECTE					
1	PR64-PP01	u	Subministrament d'espècies seleccionades en àlveol de 400cc		
2	PR64-CV07	u	Subministrament d'espècies seleccionades en bulb. Espècies segons memòria.		
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	TOTAL Fórmula
1					
2	plantació	6,000	415,000		2,490,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					
					2,490,000

TOTAL AMIDAMENT					
3	PR64-F166	u	Plantació en massa de planta de petit port en ombres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendents ni obstacles, i amb primer reg inòculs		
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	TOTAL Fórmula
1					
2	plantació	12,000	415,000		4,980,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					
					4,980,000

TOTAL AMIDAMENT					
4	PR64-CV06	u	Plantació en massa de bulb en ombres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendents ni obstacles, i amb primer reg inòculs		
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	TOTAL Fórmula
1					
2	plantació	6,000	415,000		2,490,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					
					2,490,000

TOTAL AMIDAMENT					
5	PR64-PP03	m2	Subministrament i sembra de llavors a raó de 15g/m2. Espècies descrites a la memòria		
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	TOTAL Fórmula
1					
2	Tota la coberta		415,000		415,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					
					415,000

EUR



EU102-090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

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 Eslanque 350 litres de la casa Finca Casarejo o equivalent.	0,000
AMIDAMENT DIRECTE				
7	PRIO-CV02	m	Rollé estructural 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
2	Topografia	20,000				20,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						
						20,000

8	PR10-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#
TOTAL AMIDAMENT						
						5,000

9	PR10-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	PR35-3RWK	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						
2	Sorra nua	superfície	ut			
4	Tapa làmines aigua temporal	5,000	2,000			10,000 C#D#E#F#
		5,000	2,000			10,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						
						20,000

11	PR19-CV05	ut	Subministrament i construcció d'entramat de vinet 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	PR19-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

EUR

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
13	PR19-CV07	ut	Subministrament i col·locació de càmera de trampaig fotogràfic GARDEPRO A60 4K 64 MP NO GLOW				
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
14	PR19-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	PR19-CV09	ut	Subministrament i col·locació de vela d'ombregig 80% 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#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
16	P923-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 sorlinit 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	PR10-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	PR19-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
Capítol

01
04

PRESSUPOST EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC
INSTAL·LACIONS

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

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :UWIEZ-FJB4A-69R10
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/13.

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

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 mm ² 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 mm ² de secció, protegit en tub corrugat de plàstic sense halògens DN 20 mm en fals sostre i fixat amb grapes a forat. 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.					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 l'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 axeta de boxa. Inclou: Materials, mà d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de canonades, connexions i proves de pressió.					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PPTF-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 forat. Instal·lació d'un rack mural de comunicacions IP55 amb panell de connexions, switch i presses 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.					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PJSS-HA2V	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i codze de connexió, instal·lada					AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra
Capítol

01
05

PRESSUPOST EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC
ALTRES

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

1	SISOPATS	pa	Paritida alçada d'abornament íntegre per desenvolupament en concepte de seguretat i salut					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	COOPATS	paaj	Proves estanquitat previes					AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	FRMA/IM40	u	Mitja jornada d'equip de manteniment incloïu vehicles. Es controlará la rejetej de las embornals i l'eliminació de les males herbes llenyoses o de gran port que es pugin desenvolupar en la coberta, al llarg de l'any.						

EUR

APROVAT

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

Obra 01 PRESSUPOST EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC
Capítol 06 GESTIÓ RESIDUS

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GRAVES		0,000				0,000	C#D#E#F#
2	PLASTIC		4,300				4,300	C#D#E#F#
3	CARTRO		5,000				5,000	C#D#E#F#
4	FUSTA		1,860				1,860	C#D#E#F#
5	VEGETAL BRUT		0,000				0,000	C#D#E#F#
6	BARREJAT		5,000				5,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 16,160

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 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,860				1,860	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,860

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GRAVES		51,600				51,600	C#D#E#F#
2			10,000				10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 61,600

5 P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartó 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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

AMIDAMENTS

1 4,300 TOTAL AMIDAMENT 4,300 C#D#E#F#

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 0,000

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 10,000

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 5,000

10 P2R3-LUJ5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			415,000	0,200	1,250		103,750	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 103,750

EUR

EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST

Otra Capital	01	Presupost EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC					Pág.: 1
Capital	01	ADEQUACIÓ COBERTA EXISTENT					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AVIDAMENT	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 - 2)	577.50	3.000	1.732.50		
2	P129-661S	u Milijans auxiliars tipus camió grua per a treballs d'elevació en coberta. Cada unitat és un dia de 8 hores (P - 3)	552.73	6.000	3.316.38		
3	P2220-COB83	m3 Retirada de paquet de coberta verda de guix mig 15 cm de terra incòds geotèxtil i làmina drenant en coberta plana amb mijans manuals, recollida i aplic en sacs tipus Big Bag d'1 m², 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 - 6)	97.13	80.200	7.789.83		
4	P52H4-4T5I	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. (P - 24)	163.53	8.000	1.228.24		
5	P21H0-4RPS	m2 Anecada de làmina impermeabilitzant amb mijans manuals i càrrega manual de una sobre camió o contenidor (P - 4)	6.94	350.000	2.429.00		
6	P21H0-4T50	m2 Retirada de allanment tèrmic de coberta amb mijans manuals i càrrega manual de una sobre camió o contenidor (P - 5)	4.16	350.000	1.456.00		
7	P9JF2-DMXS	m2 Suministre i col·locació de peces prefabricades de formigó de forma regular de guix 6 cm, preu alt, per a un itinerari accessible, col·locats directament sobre la terra. (P - 32)	58.75	20.000	1.175.00		
8	P9JF2-DMXL	m2 Retirada, aplic i posterior col·locació de peces prefabricades de formigó existents de petit format per a formató de zona de pas sobre coberta verda per a un itinerari accessible, col·locats directament sobre la terra. (P - 31)	48.16	60.000	2.889.60		
TOTAL	Capital	01.01				22.016.55	

Otra Capital	01	Presupost EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC				
Capital	02	COBERTA TOPSEC				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AVIDAMENT	IMPORT		
1	P51B-CC06	m3 Estesa manual de substracte per a cobertes extensesives subministrat per la propietat amb un factor de compactació de 1,2. Servit en Big-Bag i pujat a coberta amb mijans de obra. (P - 20)	38.85	57.270	2.224.94		
2	P76B-6060	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 12936: aprox. 95 µm, subministrament i col·locació segons instruccions del fabricant. (P - 26)	3.90	60.500	235.95		
3	P76B-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 12936: aprox. 65 µm, subministrament i col·locació segons instruccions del fabricant. (P - 28)	8.13	456.500	3.711.35		
4	P51B-CCXX	m2 Subministrament i estesa de 40u/m2 de cubs de 5x5x5 cm de llana de roca per introduir en la cel·la de drenatge com a netxes de captania (P - 21)	11.32	456.500	5.167.58		

EUR

EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST

5	P7B1-6QXX	m2	23.75	60.500	1.436.88	Pág.: 2
Subministrament i col·locació de manta fabricada en políèster, dotada en un dels 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 - 27)						
6	P51B-CB02	m2	37.47	466.500	17.105.06	
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 enjandrades extensesives. Posseeix cavitats per retenir l'aigua i obertures d'aïració 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 inventides, 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: Políèster recolat 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. 224 l/(s·m) Disposa de Declaració Ambiental de Producte (DAP) (P - 19)						
7	P51B-CB01	m2	22.74	60.500	1.375.77	
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 enjandrades extensesives. Posseeix cavitats per retenir l'aigua i obertures d'aïració 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 inventides, 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/m2 - Diàmetre de les obertures de difusió: aprox. 2 mm - Capacitat retenció aigua: aprox. 3 l/m2 - Volum de reemplaç: 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 ecodiqueta tipus I o 3. (P - 16)						
8	P7B1-TS6N	m2	2.88	466.500	1.314.72	
Subministrament i col·locació de geotèxtil de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 120 g/m2 i de 0,75mm de guix. Col·locat sense adherir						
Obertura de porus Ø90 = 0,09mm Resistència a la tracció = 8,0 kN/m Permeabilitat = 90 l/s·m2 Resistència al punxonat 1500N						
(P - 29)						
9	P7B1-TSXX	m2	5.71	466.500	2.606.62	
Subministrament i col·locació de geotèxtil de polipropilè, políèster i fibres acríliques reciclades no teixit lligat mecànicament de 300 g/m2 i de 3,6mm de guix. Col·locat sense adherir						
Resenori d'aigua 2 l/m2						

EUR

EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST

		Pág.: 3	
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	IMPORT
10	P787-12B2D m2	(P - 30) Sistema d'immermeabilització amb membrana contínua de políurea biocomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb pati mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de políurea biocomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (P - 25) Vora perimetral de grava. Franja de 20-30 cm d'amplada amb grava rentada de riu (1632 mm), gruix fins a 10cm per perimetre de coberta verda (P - 17)	31.996,50
11	P510-38LG 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 - 22)	678,40
12	P516-ZC07 m2	Subministrament i col·locació de caixa de control per a registrar els desajustos. Fabricada en alumini recoberta de plàstic, tapa i eixudors fabricats en acer galvanitzat i recoberts amb plàstic, de 30x30cm (30x53cm amb base estesa) i 24x24cm interiors. Amb element elevador de 80mm (P - 23)	4.010,40
13	P516-ZC08 ut	Subministrament i col·locació de cable de control per a registrar els desajustos. Fabricada en alumini recoberta de plàstic, tapa i eixudors fabricats en acer galvanitzat i recoberts amb plàstic, de 30x30cm (30x53cm amb base estesa) i 24x24cm interiors. Amb element elevador de 80mm (P - 23)	578,13

TOTAL	Capital	01.02	72.442,30
-------	---------	-------	-----------

Otra Capital
Pressupost EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC
JARDINERIA I BIODIVERSITAT

NUM.	CODEI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR64-PP01	u	Subministrament d'espècies seleccionades en alveó de 400cc (P - 43)	1,05	0,000	0,00
2	PR64-CV07	u	Subministrament d'espècies seleccionades en bulb. Espècies segons memòria (P - 41)	0,84	2,490,000	2,091,60
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 pendents ni obstacles, i amb primer reg inòdos (P - 42)	0,87	4,980,000	4,332,60
4	PR64-CV06	u	Plantació en massa de bulb en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendents ni obstacles, i amb primer reg inòdos (P - 44)	0,87	2,490,000	2,166,30
5	PR64-PP03	m2	Subministrament i sembra de llavors a raó de 15g/m2. Espècies descrites a la memòria (P - 44)	13,47	415,000	5.590,05
6	PRZA-CV01	u	Subministrament i instal·lació de bassa de 350L fabricada en fibra de vidre i resina, autoportant. Resistent als raigs ultraviolada. De mides 2,7x1,1x0,25m (longitud, amplada i fondària) tipus Estanque 350 litres de la casa Frisco Casarego o equivalent. (P - 55)	487,35	0,000	0,00
7	PR10-CV02	m	Rotlla 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 - 45)	44,37	20,000	887,40
8	PR10-CV03	ut	Subministrament i instal·lació de feix d'uns 30cm de diàmetre, format per troncs, branquillo 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.	38,47	5,000	192,35
9	PR10-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 - 47)	100,09	5,000	500,45
10	PR35-BRWK	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 - 39)	184,35	20,000	3.687,00
11	PR18-CV05	ut	Subministrament i construcció d'entranca de vinet o canya en forma de petit gill, d'aproximadament 1m de diàmetre i 0,5m d'alçada (P - 49)	245,61	3,000	736,83
12	PR18-CV06	ut	Subministrament, conexió amb cable elèctric i col·locació de Gravadora passiva de sons audibles SONG METER SM4 DE WILDUFE ACOUSTICS (P - 30)	1,075,01	1,000	1.075,01

EUR

EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST

PRESSUPOST		Pág.: 4				
13	PR18-CV07	ut	Subministrament i col·locació de càmera de transeig fotogràfic GARDEPRO A60 4K 64 MP NO GLOW (P-51)	166,76	2,000	333,52
14	PR18-CV08	ut	Subministrament i col·locació de caixa riu de fusta, de Garden Birds (P-52)	36,44	5,000	182,20
15	PR18-CV09	ut	Subministrament i col·locació de vela d'ombrieg 60% de fibra de coco de forma triangular 3,5x3,5x3,5m. Inclou les fixacions necessàries en els perimetres (P-53)	139,64	2,000	279,28
16	P923-CV10	ut	Armadura amb malla electrosoldada galvanitzada de barres corrugades d'acer, de llum 10x5 cm, Ø barres 4 mm. Pànells de 2,6x1,5m. UNE-EN 10080. Inclou cable d'acer de Ø4mm fixat a l'armadura i sotirat a la superfície (longitud 30cm) per a fixar els elements de la coberta. (P-33)	22,69	5,000	113,45
17	PR10-CV11	m	Construcció de bassa temporal en coberta verda formada per una làmina EPDM, un geotèxtil de 300g/m2 i una capa de sauló de 5cm. (P-48)	51,11	10,000	511,10
18	PR18-CV12	ut	Subministrament i col·locació de caixa riu de fusta, de Garden Birds (P-54)	36,44	5,000	182,20

TOTAL	Capital	01.03	22.861,34
-------	---------	-------	-----------

Otra Capital
Pressupost EUI02-060_TOPSEC_ECOPARC
INSTAL·LACIONS

NUM.	CODEI	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 - 35)	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 millorant diferencial i magnetotèrmics. Pas de la instal·lació a l'exterior amb tub rigid adequat per a intempèrie i fixació amb adaptadors metàl·liques. Punt de conexió final mitjançant quadre de comandament segons requeriments de l'equip destinatari. Inclou: Materials, ma d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de cables, connexions i verificació del correcte funcionament. (P - 34)	339,46	1,000	339,46
3	P107-628M	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 us exterior, protegida amb tub rigid i fixació amb adaptadors metàl·liques. Instal·lació de vàlvula de tall de ½" a l'inici de la línia i presa final amb axeta de caixa. Inclou: Materials, ma d'obra, suports, fixacions, perforacions, passades de canonades, connexions i proves de pressió. (P - 36)	738,88	1,000	738,88
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 comunicadors IP35 amb panell de connexions, switch i presa RJ45. Alimentació estabilitzada mitjançant SAI interactiu de 1500 VA connectat al subquadro elèctric existent. Punt de conexió final amb presa de xarxa RJ45 exterior estanca. Inclou: Materials, ma d'obra, subministrament i configuració d'equipament, suports, fixacions, perforacions, passades de cables, connexions i proves de funcionament. (P - 38)	821,47	1,000	821,47

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació : UWIEZ-FJB4A-69R10
Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 8/13.

APROVAT

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST

5	PJSS-HA2V	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb dau i cotxe de connexió, instal·lada (P - 37)	152,69	4,000	610,76
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Capitol	01.04				2.735,18
-------	---------	-------	--	--	--	----------

Otra	01	Presupost EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC
Capitol	05	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SISOPATS	pa	Partida alçada d'abornament íntegre per desenvolupament en concepte de seguretat i salut (P - 56)	3.271,12	1,000	3.271,12
2	COOPATS	paaj	Proves estancuqletat previes (P - 0)	600,00	2,000	1.200,00
3	FRMAUIM40	u	Milja jornada d'equip de manteniment incloú 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 - 1)	281,19	18,000	5.061,42

TOTAL	Capitol	01.05				9.532,54
-------	---------	-------	--	--	--	----------

Otra	01	Presupost EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC
Capitol	06	GESTIÓ RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-DT3Y	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenedor d'1 m3 de capacitat (P - 9)	50,53	16,160	816,56
2	P2RA-EU01	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 14)	47,25	0,000	0,00
3	P2RA-EU37	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 13)	15,16	1,860	28,20
4	P2RA-EU35	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 12)	18,30	61,600	1.127,28
5	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartó no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 11)	0,00	5,000	0,00
6	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 10)	0,00	4,300	0,00
7	P2RB-HFYM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 16)	8,25	0,000	0,00
8	P2R2-EU0R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 7)	27,75	10,000	277,50
9	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)	0,00	5,000	0,00
10	P2R3-HUF5	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb canvi de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 8)	4,77	103,750	494,89

						EUR
--	--	--	--	--	--	-----



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :UWIEZ-FJB4A-69R10
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/13.

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST

TOTAL	Capitol	01.06				2.744,43
-------	---------	-------	--	--	--	----------

						EUR
--	--	--	--	--	--	-----

APROVAT

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capital		Import	
Capital	0101	ADEQUACIÓ COBERTA EXISTENT	22.016,55
Capital	0102	COBERTA TOPSEC	72.442,30
Capital	0103	JARDINERIA I BIODIVERSITAT	22.861,34
Capital	0104	INSTAL·LACIONS	2.735,18
Capital	0105	ALTRES	9.532,54
Capital	0106	GESTIÓ RESIDUS	2.744,43
Obra	01	Pressupost EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC	132.332,34
			132.332,34
NIVELL 1: Obra		Import	
Obra	01	Pressupost EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC	132.332,34
			132.332,34

EUR

EUI02-090_TOPSEC_ECOPARC

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pág. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	132.332,34
13 % SOBRE 132.332,34.....	17.203,20
6 % SOBRE 132.332,34.....	7.939,94

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

157.475,48

21 % IVA SOBRE 157.475,48.....	33.069,85
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	190.545,33

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a cent noranta mil cinc-cents quaranta-cinc euros amb trenta-tres cèntims



Pressupost



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :UWIEZ-FJB4A-69R10

Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 12/13.

