

PROJECTE MODIFICAT

**PRIMER ESTABLIMENT PER A L'ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI
GEOLÒGIC DEL ROCAM COSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES**

AJUNTAMENT DE ROSES
PU16020EN
ABRIL 2020

ÀREA D'URBANISME
DOCUMENT NÚM. 4 – PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

- Amidaments
- Quadre de preus núm. 1
- Quadre de preus núm. 2
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Pressupost d'execució per contracte

Amidaments

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL 011 CONDICIONAMENT

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

1 G22D10AA m2 Esbrossada del terreny, retirada de vegetació invasiva (Opuntia, Carpobrotus edulis, ailanthus altissima, agave americana...), retirada de runam, retirada de bolos sobreposats, retirada d'excessos de terra procedents de la construcció del camí de ronda (0,10m3/m2), amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit		0,400	1.652,730			661,092	C#*D#*E#*F#
2	Certificat a C-1: 1652,73 x 0,60 = 991,638							

TOTAL AMIDAMENT 661,092

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL 012 CATES LOCALITZACIÓ SERVEIS

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

1 F223U505 ut Excavació de cala amb mitjans manuals, amb presència de roca, fins a la profunditat necessària, per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arrencada superior d'escala		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 02 ENDERROCS
SUBCAPÍTOL 021 ENDERROCS

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

1 G2194AJ1 m2 Demolició de paviment de formigó rentat a l'àcid, de fins a 20 cm de gruix i qualsevol amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2 G219GFC0 m Tall en paviment de formigó de fins a 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 G2194AAA m Desmuntatge i posterior reposició de barana d'acer existent, incloent tots els treballs d'ancoratge per deixar els elements de protecció acabats i en servei

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

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL 031 MOVIMENT DE TERRES

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

1 E222182A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió variable, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

2 G2216101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amid auxiliars		1,000	17,550			17,550	C#*D#*E#*F#
2	Zona escala							

TOTAL AMIDAMENT **17,550**

3 G2214101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amid auxiliars		1,000	52,910			52,910	C#*D#*E#*F#
2	Zona escala							

TOTAL AMIDAMENT **52,910**

4 G2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona escala		1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,000**

5 P3L6-8G2G m2 Protecció de talús amb conjunt de malla metàl·lica d'acer amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 2 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, i geomalla de polipropilè inclosa, amb fixacions a base emprenatges d'acer de 2 m de llargària i 25 mm de diàmetre, col·locats a capçalera (cada 4m mínim) i al peu (cada 12m mínim), totalment muntada pel seu correcte funcionament (c.amid es computa la superfície de projecció horitzontal en planta).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona talús passarel.la		1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 04 PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 042 PAVIMENTACIÓ

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

1 F2261C0F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2 F931201L m3

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	0,500	12,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 F936UX10 m3

Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	0,200	12,000	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

4 E9Q11111 m2

Subministrament i muntatge de paviment o revestiment de fusta sobre estructura metàl·lica: Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaou classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaou amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.- Passarel·la							
2	-pla horitzontal							
3	paviment (ut x m2)		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4	banc (ut x m2)		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
5	banc (ut x m2)		1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
7	-pla vertical							
8	revestiment banc (ut x ml perímetre x alçada)		1,000	17,600		0,500	8,800	C#*D#*E#*F#
9	revestiment banc (ut x ml perímetre x alçada)		1,000	7,600		0,500	3,800	C#*D#*E#*F#
11	2.- Escala							
12	-Pla horitzontal							
13	replà inferior (ut x m2)		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
14	replans intermedis (ut x m2)		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
15	graonat (petjes x m2 x trams)		12,000	0,360	3,000		12,960	C#*D#*E#*F#
17	-Pla vertical							
18	graonat (contrapetjes x amplada x trams x alçada)		12,000	1,200	3,000	0,190	8,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,518

5 F9G8CDASHVL m2

Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) de les mateixes característiques que el paviment existent. Inclou la part proporcional de juntes i entregues amb el paviment existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 FRB5R6A1 m

Graó d'escala fet amb tauló de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona oest de la passarel.la		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Tranició de passarel.la a terreny natural							

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURES I MURS
SUBCAPÍTOL 61 FONAMENTS

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

1 G31511H1 m3

Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	0,100	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

2 1351HH51 m3

Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

3 G3D11E2X m

Execució de micropilons tipus GEWI(r) B500B de barra roscada d'acer galvanitzat en calent i diàmetre 25mm o equivalent inclòs: moviments de terres i/o perforació en roca i càrrega a camió o contenidor, perforació del micropilot en roca de diàmetre 43mm, execució del micropiló, la injecció de morter 25MPa (), el cap del pilot totalment ancorat a la placa inloent tot el material necessari, el retacat amb morter sense retracció sota placa inclosa la part proporcional d'encofrats en el seu cas, i la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a l'obra per a equips d'execució de micropilons, així com tot allò necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en servei segons plànols d'estructures, annex de memòria d'estructures i plec de condicions d'estructures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/Fonaments							
2	(nº de suports x nº de barres x profunditat)		20,000	3,000	2,300		138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURES I MURS
SUBCAPÍTOL 62 MURS

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

1 1452245H m3

Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei.

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	0,300	12,000	1,200	4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,320

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURES I MURS
SUBCAPÍTOL 63 ESTRUCTURES

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

1 G443511D kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, pern i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen tots els cargols i elements auxiliars necessaris)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passarel·la							
2	IPE160		1,000	24,500	15,800		387,100	C#*D#*E#*F#
3	HEB160		1,000	30,100	42,600		1.282,260	C#*D#*E#*F#
4	IPE100		60,000	2,100	8,100		1.020,600	C#*D#*E#*F#
5	IPE80		42,000	0,500	6,000		126,000	C#*D#*E#*F#
6	UPN100		1,000	40,000	10,600		424,000	C#*D#*E#*F#
7	3/4 IPE120		20,000	1,270	9,000		228,600	C#*D#*E#*F#
10	Escala							
11	IPE180		1,000	16,000	18,800		300,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	14,750	18,800		277,300	C#*D#*E#*F#
13			6,000	1,200	18,800		135,360	C#*D#*E#*F#
15	IPE80		4,000	0,750	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#
16	Graonat							
17	UPN100		12,000	3,000	1,200	10,600	457,920	C#*D#*E#*F#
18	L100		24,000	3,000	0,500	15,000	540,000	C#*D#*E#*F#
19	Barana							
20	UPN80		1,000	19,000	8,640		164,160	C#*D#*E#*F#
21			1,000	17,000	8,640		146,880	C#*D#*E#*F#
22	3/4 IPE120		16,000	1,550	9,000		223,200	C#*D#*E#*F#
24	Pilars							
25	0.135.4		20,000	1,200	15,780		378,720	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					6.110,900	SUMSUBTOTAL(G1:G26)
28	Increment Pletines		0,120	6.111,000			733,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.844,220

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 06 PLANTACIONS
SUBCAPÍTOL 091 PLANTACIONS

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

1 FR3PUZ00 m3

Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebler dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona escala		1,000	100,000	0,100		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 FR2GU020 u Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

3 FR49UZ20 u Subministrament i transport de Cistus albidus o Cistus salvifolius, en contenidor de 2 litres, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari

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

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

4 FR6BU020 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, amb manteniment del reg i el manteniment general i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

5 GRI32484 m2 Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 100 % i amb una llargària de talús superior a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona escala		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 102 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB111111	m2	Formació de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer a les quatre cares de cada panells, així com el ferratges d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció. Inclou subministrament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona passarel·la							
2	(nombre de panells x m2 del panell)		19,000	2,500			47,500	C#*D#*E#*F#
4	Zona escala		14,000	2,700			37,800	C#*D#*E#*F#
5	(nombre de panells x m2 del panell)							

TOTAL AMIDAMENT **85,300**

EUR

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

2 EB11111A ml

Subministrament i muntatge de passamà de fusta sobre estructura metàl·lica, a base de secció amb geometria segons plànols de detall, de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaui classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaui amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,900			15,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,400**

3 ES11111A u

Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt paviment, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la fonamentació de formigó en dau de 40x40x40cm. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona arrencada superior d'escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Plànol DG 4.2							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 ES11111B u

Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt mur existent, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la seva fixació en ancoratge químic. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona camí de ronda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Plànol DG 4.2							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 ES11111C u

Formació d'element de senyalització d'element geològic, d'acer inox sorrejat, amb geometria segons documentació gràfica, incloent dos perns M10 d'anclatge químic a la roca existent. Inclou transports, subministrament i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona rocam		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	Plànol DG 4.2							

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 ES11111Z u

Llum per a exterior del tipus CRISTHER 152C-L07X1K-03 o similar. Solar INTI IP68 doble llum (en dos sentits) fixe, Ambar, 6xled, d'alimentació solar. Inclou subministrament, transport i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements de senyalització		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Plànol DG 4.2							

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 08 GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 142 GESTIÓ DE RESIDUS

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

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

1 E2R300J0 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala		2,000	1,200	0,600	0,300	0,432	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,400	0,400	0,300	0,048	C#*D#*E#*F#
4	Passarel·la		1,000	0,600	0,600	0,300	0,108	C#*D#*E#*F#
5	Amid auxiliars		1,000	17,550			17,550	C#*D#*E#*F#
6	Amid auxiliars		1,000	52,910			52,910	C#*D#*E#*F#
7	Ambit		0,400	1.652,730		0,050	33,055	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,303**

2 E2R540J0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de gestió de residus		11,810				11,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,810**

3 G2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur part superior		1,000	1,000	12,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala		2,000	1,200	0,600	0,300	0,432	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,400	0,400	0,300	0,048	C#*D#*E#*F#
4	Passarel·la		1,000	0,600	0,600	0,300	0,108	C#*D#*E#*F#
5	Amid auxiliars		1,000	17,550			17,550	C#*D#*E#*F#
6	Amid auxiliars		1,000	52,910			52,910	C#*D#*E#*F#
7	Ambit		0,400	1.652,730		0,050	33,055	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,303**

4 G2RA73G1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de gestió de residus		11,810				11,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,810**

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 151 SEGURETAT I SALUT

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

1 PA0000SS pa Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals.

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

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

1	Seguretat i salut en obra		0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,900

Quadre preus núm. 1

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	198,66 €
P- 2	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	447,60 €
P- 3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió variable, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris. (CENT CINQUANTA-SET EUROS)	157,00 €
P- 4	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	18,91 €
P- 5	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	18,91 €
P- 6	E9Q11111	m2	Subministrament i muntatge de paviment o revestiment de fusta sobre estructura metàl·lica: Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclau classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclau amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00 €
P- 7	EB111111	m2	Formació de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer a les quatre cares de cada panells, així com el ferratges d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció. Inclou subministrament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei. (NORANTA EUROS)	90,00 €
P- 8	EB11111A	ml	Subministrament i muntatge de passamà de fusta sobre estructura metàl·lica, a base de secció amb geometria segons plànols de detall, de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclau classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclau amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00 €
P- 9	ES11111A	u	Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt paviment, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la fonamentació de formigó en dau de 40x40x40cm. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	695,00 €
P- 10	ES11111B	u	Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt mur existent, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la seva fixació en ancoratge químic. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS)	567,00 €
P- 11	ES11111C	u	Formació d'element de senyalització d'element geològic, d'acer inox sorrejat, amb geometria segons documentació gràfica, incloent dos perns M10 d'anclatge químic a la roca existent. Inclou transports, subministrament i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	298,00 €

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	ES11111Z	u	Llum per a exterior del tipus CRISTHER 152C-L07X1K-03 o similar. Solar INTI IP68 doble llum (en dos sentits) fixe, Ambar, 6xled, d'alimentació solar. Inclou subministrament, transport i col.locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P- 13	F223U505	ut	Excavació de cala amb mitjans manuals, amb presència de roca, fins a la profunditat necessària, per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	235,00 €
P- 14	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	5,66 €
P- 15	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	28,17 €
P- 16	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	80,20 €
P- 17	F9G8CDASHVLJ	m2	Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) de les mateixes característiques que el paviment existent. Inclou la part proporcional de juntes i entregues amb el paviment existent. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	32,55 €
P- 18	FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09 €
P- 19	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	31,02 €
P- 20	FR49UZ20	u	Subministrament i transport de Cistus albidus o Cistus salvifolius, en contenidor de 2 litres, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €
P- 21	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, amb manteniment del reg i el manteniment general i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P- 22	FRB5R6A1	m	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	32,86 €
P- 23	G2194AAA	m	Desmuntatge i posterior reposició de barana d'acer existent, incloent tots els treballs d'ancoratge per deixar els elements de protecció acabats i en servei (CINQUANTA-SET EUROS)	57,00 €
P- 24	G2194AJ1	m2	Demolició de paviment de formigó rentat a l'àcid, de fins a 20 cm de gruix i qualsevol amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64 €
P- 25	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de fins a 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolar (SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6,20 €
P- 26	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
P- 27	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15 €
P- 29	G22D10AA	m2	Esbrassada del terreny, retirada de vegetació invasiva (Opuntia, Carpobrotus edulis, ailanthus altissima, agave americana...), retirada de runam, retirada de bolos sobreposats, retirada d'excossos de terra procedents de la construcció del camí de ronda (0,10m3/m2), amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57 €
P- 30	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canòn sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	22,26 €
P- 31	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes. (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34 €
P- 32	G31511H1	m3	Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació. (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P- 33	G3D11E2X	m	Execució de micropilons tipus GEWI(r) B500B de barra roscada d'acer galvanitzat en calent i diàmetre 25mm o equivalent inclòs: moviments de terres i/o perforació en roca i càrrega a camió o contenidor, perforació del micropilot en roca de diàmetre 43mm, execució del micropiló, la injecció de morter 25MPa (), el cap del pilot totalment ancorat a la placa inloent tot el material necessari, el retacat amb morter sense retracció sota placa inclosa la part proporcional d'encofrats en el seu cas, i la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a l'obra per a equips d'execució de micropilons, així com tot allò necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en servei segons plànols d'estructures, annex de memòria d'estructures i plec de condicions d'estructures. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	47,05 €
P- 34	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, perns i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen tots els cargols i elements auxiliars necessaris) (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
P- 35	GRI32484	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 100 % i amb una llargària de talús superior a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P- 36	P3L6-8G2G	m2	Protecció de talús amb conjunt de malla metàl·lica d'acer amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 2 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, i geomalla de polipropilè inclosa, amb fixacions a base empentatges d'acer de 2 m de llargària i 25 mm de diàmetre, col·locats a capçalera (cada 4m mínim) i al peu (cada 12m mínim), totalment muntada pel seu correcte funcionament (c.amid es computa la superfície de projecció horitzontal en planta). (CATORZE EUROS)	14,00 €
P- 37	PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals. (MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.750,00 €

Quadre preus núm. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3	198,66 €
			Altres conceptes	198,66 €
P- 2	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei.	447,60 €
			Altres conceptes	447,60 €
P- 3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió variable, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris.	157,00 €
			Sense descomposició	157,00 €
P- 4	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	18,91 €
			Altres conceptes	18,91 €
P- 5	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	18,91 €
			Altres conceptes	18,91 €
P- 6	E9Q11111	m2	Subministrament i muntatge de paviment o revestiment de fusta sobre estructura metàl·lica: Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaue classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaue amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	125,00 €
			Sense descomposició	125,00 €
P- 7	EB111111	m2	Formació de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inox AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer a les quatre cares de cada panells, així com el ferratges d'acer inox AISI 316 necessaris per a la subjecció. Inclou subministrament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei.	90,00 €
			Sense descomposició	90,00 €
P- 8	EB11111A	ml	Subministrament i muntatge de passamà de fusta sobre estructura metàl·lica, a base de secció amb geometria segons plànols de detall, de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaue classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaue amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	45,00 €
			Sense descomposició	45,00 €
P- 9	ES11111A	u	Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt paviment, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la fonamentació de formigó en dau de 40x40x40cm. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	695,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	695,00 €
P- 10	ES11111B	u	Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col.locat damunt mur existent, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la seva fixació en ancoratge químic. Inclou subministrament, transport i col.locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	567,00 €
			Sense descomposició	567,00 €
P- 11	ES11111C	u	Formació d'element de senyalització d'element geològic, d'acer inox sorrejat, amb geometria segons documentació gràfica, incloent dos perns M10 d'anclatge químic a la roca existent. Inclou transports, subministrament i col.locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei.	298,00 €
			Sense descomposició	298,00 €
P- 12	ES11111Z	u	Llum per a exterior del tipus CRISTHER 152C-L07X1K-03 o similar. Solar INTI IP68 doble llum (en dos sentits) fixe, Ambar, 6xled, d'alimentació solar. Inclou subministrament, transport i col.locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei	75,00 €
			Sense descomposició	75,00 €
P- 13	F223U505	ut	Excavació de cala amb mitjans manuals, amb presència de roca, fins a la profunditat necessària, per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	235,00 €
			Sense descomposició	235,00 €
P- 14	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,66 €
			Altres conceptes	5,66 €
P- 15	F931201L B0111000 B0372000	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM Aigua Tot-u artificial	28,17 € 0,08350 € 18,34250 €
			Altres conceptes	9,74 €
P- 16	F936UX10 B064300B	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	80,20 € 62,52750 €
			Altres conceptes	17,67 €
P- 17	F9G8CDASHVLJ B08AD00F B9G8C0ASHVLJ	m2	Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) de les mateixes característiques que el paviment existent. Inclou la part proporcional de juntes i entregues amb el paviment existent. Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó Formigó especial reforçat amb micro fibres de polipropilè, amb grandària màxima del granulat 20 mm i tipus Rodat Silici, amb el que, una vegada desactivada la seva capa superficial, s'aconsegueix un paviment ornamental amb aspecte d'àrid vist. Possibilitat de colorejar la massa amb diferents colors i combinació amb diferents dissenys., ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE	32,55 € 2,23250 € 17,64000 €
			Altres conceptes	12,68 €
P- 18	FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics	2,09 €
			Altres conceptes	2,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	31,02 €
	BR3PAM01		Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	18,26400 €
			Altres conceptes	12,76 €
P- 20	FR49UZ20	u	Subministrament i transport de Cistus albidus o Cistus salvifolius, en contenidor de 2 litres, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari	2,72 €
	BR4HUM60		Rosmarinus officinalis, en contenidor de 2 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	2,56450 €
			Altres conceptes	0,16 €
P- 21	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, amb manteniment del reg i el manteniment general i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	1,96 €
			Altres conceptes	1,96 €
P- 22	FRB5R6A1	m	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat	32,86 €
	BRB5R6A0		Tauló de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	12,33100 €
			Altres conceptes	20,53 €
P- 23	G2194AAA	m	Desmuntatge i posterior reposició de barana d'acer existent, incloent tots els treballs d'ancoratge per deixar els elements de protecció acabats i en servei	57,00 €
			Sense descomposició	57,00 €
P- 24	G2194AJ1	m2	Demolició de paviment de formigó rentat a l'àcid, de fins a 20 cm de gruix i qualsevol amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	15,64 €
			Altres conceptes	15,64 €
P- 25	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de fins a 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6,20 €
			Altres conceptes	6,20 €
P- 26	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió	10,64 €
			Altres conceptes	10,64 €
P- 27	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió	6,11 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 28	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	9,15 €
			Altres conceptes	9,15 €
P- 29	G22D10AA	m2	Esbrossada del terreny, retirada de vegetació invasiva (Opuntia, Carpobrotus edulis, ailanthus altissima, agave americana...), retirada de runam, retirada de bolsos sobreposats, retirada d'excossos de terra procedents de la construcció del camí de ronda (0,10m3/m2), amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	6,57 €
			Sense descomposició	6,57 €
P- 30	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	B2RA73G1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,00000 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 31	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes.	3,34 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000 €
P- 32	G31511H1	m3	Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació.	50,00 €
			Sense descomposició	50,00 €
P- 33	G3D11E2X	m	Execució de micropilons tipus GEWI(r) B500B de barra roscada d'acer galvanitzat en calent i diàmetre 25mm o equivalent inclòs: moviments de terres i/o perforació en roca i càrrega a camió o contenidor, perforació del micropilot en roca de diàmetre 43mm, execució del micropiló, la injecció de morter 25MPa (), el cap del pilot totalment ancorat a la placa inclosa tot el material necessari, el retacat amb morter sense retracció sota placa inclosa la part proporcional d'encofrats en el seu cas, i la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a l'obra per a equips d'execució de micropilons, així com tot allò necessari per deixar la unitat d'obra acabada i en servei segons plànols d'estructures, annex de memòria d'estructures i plec de condicions d'estructures.	47,05 €
			Sense descomposició	47,05 €
P- 34	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, pern i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen tots els cargols i elements auxiliars necessaris)	3,21 €
	B44Z5015		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, galvanitzat, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,35000 €
P- 35	GRI32484	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 100 % i amb una llargària de talús superior a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	2,83 €
	BRI31240		Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,25350 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 36	P3L6-8G2G	m2	Protecció de talús amb conjunt de malla metàl·lica d'acer amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 2 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, i geomalla de polipropilè inclosa, amb fixacions a base empematges d'acer de 2 m de llargària i 25 mm de diàmetre, col·locats a capçalera (cada 4m mínim) i al peu (cada 12m mínim), totalment muntada pel seu correcte funcionament (c.amid es computa la superfície de projecció horitzontal en planta).	14,00 €
	B3L3-21BG		Malla d'acer d'alta resistència amb protecció contra la corrosió especial per a protecció de talussos amb filferro de 2 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, per a una càrrega unitària màxima de 10 kN/m2, fixada amb empematges d'acer de 3 m de llargària i 25 mm de diàmetre, col·locats cada 15 m2	13,00000 €
			Altres conceptes	1,00 €
P- 37	PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals.	1.750,00 €

Pressupost

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL 011 CONDICIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22D10AA	m2	Esbrossada del terreny, retirada de vegetació invasiva (Opuntia, Carpobrotus edulis, ailanthus altissima, agave americana...), retirada de runam, retirada de bolos sobreposats, retirada d'excessos de terra procedents de la construcció del camí de ronda (0,10m3/m2), amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 29)	6,57	661,092	4.343,37
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.011			4.343,37

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL 012 CATES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F223U505	ut	Excavació de cala amb mitjans manuals, amb presència de roca, fins a la profunditat necessària, per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 13)	235,00	6,000	1.410,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.012			1.410,00

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 02 ENDERROCS
SUBCAPÍTOL 021 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2194AJ1	m2	Demolició de paviment de formigó rentat a l'àcid, de fins a 20 cm de gruix i qualsevol amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 24)	15,64	24,000	375,36
2	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de fins a 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 25)	6,20	20,000	124,00
3	G2194AAA	m	Desmuntatge i posterior reposició de barana d'acer existent, incloent tots els treballs d'ancoratge per deixar els elements de protecció acabats i en servei (P - 23)	57,00	10,000	570,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.021			1.069,36

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL 031 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió variable, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris. (P - 3)	157,00	7,200	1.130,40
2	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió (P - 27)	6,11	17,550	107,23
3	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega sobre camió (P - 26)	10,64	52,910	562,96
4	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 28)	9,15	118,000	1.079,70
5	P3L6-8G2G	m2	Protecció de talús amb conjunt de malla metàl·lica d'acer amb protecció contra la corrosió especial, amb filferro de 2 mm de diàmetre, 150x85 mm de pas de malla, i geomalla de polipropilè inclosa, amb fixacions a base empematges d'acer de 2 m de llargària i 25 mm de diàmetre, col·locats a capçalera (cada 4m mínim) i al peu (cada 12m mínim), totalment muntada pel seu correcte funcionament (c.amid es computa la superfície de projecció horitzontal en planta). (P - 36)	14,00	175,000	2.450,00

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.03.031	5.330,29
--------------	-------------------	------------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 04 PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL 042 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 14)	5,66	24,000	135,84
2	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 15)	28,17	12,000	338,04
3	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (P - 16)	80,20	4,800	384,96
4	E9Q11111	m2	Subministrament i muntatge de paviment o revestiment de fusta sobre estructura metàl·lica: Execució d'entarimat disseny Macusa o similar d'amplada variable, a base tarima secció 145x45mm de fusta de pi de flandes, Fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaui classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaui amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministre, transport i col.locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 6)	125,00	87,518	10.939,75
5	F9G8CDASHVLJ	m2	Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) de les mateixes característiques que el paviment existent. Inclou la part proporcional de juntes i entregues amb el paviment existent. (P - 17)	32,55	24,000	781,20
6	FRB5R6A1	m	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclaui per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat (P - 22)	32,86	12,000	394,32
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.04.042				12.974,11

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURES I MURS
SUBCAPÍTOL 61 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G31511H1	m3	Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació. (P - 32)	50,00	1,200	60,00
2	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 (P - 1)	198,66	7,200	1.430,35
3	G3D11E2X	m	Execució de micropilons tipus GEWI(r) B500B de barra roscada d'acer galvanitzat en calent i diàmetre 25mm o equivalent inclòs: moviments de terres i/o perforació en roca i càrrega a camió o contenidor, perforació del micropilot en roca de diàmetre 43mm, execució del micropiló, la injecció de morter 25MPa (), el cap del pilot totalment ancorat a la placa inloent tot el material necessari, el retacat amb morter sense retracció sota placa inclosa la part proporcional d'encofrats en el seu cas, i la part proporcional de desplaçament, muntatge i desmuntatge a l'obra per a equips d'execució de micropilons, així com tot allò necessari per deixar	47,05	138,000	6.492,90

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			la unitat d'obra acabada i en servei segons plànols d'estructures, annex de memòria d'estructures i plec de condicions d'estructures. (P - 33)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.05.61				7.983,25

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURES I MURS
SUBCAPÍTOL 62 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 2)	447,60	4,320	1.933,63
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.05.62				1.933,63

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURES I MURS
SUBCAPÍTOL 63 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent de totes les sèries, així com en pletina, treballat a taller amb soldadura i galvanitzat segons UNE-EN 1179/96 i UNE-EN-ISO 1461/99, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou part proporcional de cargols, pern i tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (c.a. kg de peça que inclouen tots els cargols i elements auxiliars necessaris) (P - 34)	3,21	6.844,220	21.969,95
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.05.63				21.969,95

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 06 PLANTACIONS
SUBCAPÍTOL 091 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 19)	31,02	10,000	310,20
2	FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics (P - 18)	2,09	115,000	240,35
3	FR49UZ20	u	Subministrament i transport de Cistus albidus o Cistus salvifolius, en contenidor de 2 litres, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari (P - 20)	2,72	115,000	312,80
4	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, amb manteniment del reg i el manteniment general i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 21)	1,96	115,000	225,40
5	GRI32484	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 100 % i amb una llargària de talús superior a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 35)	2,83	120,000	339,60
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.06.091				1.428,35

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 4

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 102 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB111111	m2	Formació de barana mitjançant malla tipus x-tend o similar, d'acer inoxidable AISI 316, amb rombes de 50x91,39mm formant panells entre elements verticals de suport metàl·lics segons estructura, incloent la malla i la part proporcional de cable d'acer a les quatre cares de cada panell, així com el ferratge d'acer inoxidable AISI 316 necessaris per a la subjecció. Inclou subministrament, transport i col·locació, així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada i en servei. (P - 7)	90,00	85,300	7.677,00
2	EB11111A	ml	Subministrament i muntatge de passamà de fusta sobre estructura metàl·lica, a base de secció amb geometria segons plànols de detall, de fusta de pi de Flàndes, fusta polida, cantells arrodonits i tractada a l'autoclaue classe IV, classe d'ús IV (TRACTAMENT AUTOCLAU SALS COURE (VERD): Tractament de la fusta a l'autoclaue amb sals de coure sense crom amb penetració fins al nucli, "Wolmanit CX 8" Registre de Plaguicides de la Direcció General de la Salut Pública, cobertura classe risc 4 segons norma EN 335). S'inclou la cargoleria necessària pel muntatge en obra sobre perfils metàl·lics (CARGOLERIA I FERRATGES ESTANDARD: acer inoxidable AISI 316. Inclou subministrament, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 8)	45,00	33,400	1.503,00
3	ES11111A	u	Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt paviment, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la fonamentació de formigó en dau de 40x40x40cm. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 9)	695,00	1,000	695,00
4	ES11111B	u	Formació d'element de senyalització vertical de dimensions i geometria segons documentació gràfica, per anar col·locat damunt mur existent, realitzat en acer corten de 10mm de gruix, amb planxa d'acer inoxidable sorrejada i impresa amb codi qr, amb suport de pletina d'acer corten 140x140x15mm amb 4perns M12, inclosa la seva fixació en ancoratge químic. Inclou subministrament, transport i col·locació, deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 10)	567,00	2,000	1.134,00
5	ES11111C	u	Formació d'element de senyalització d'element geològic, d'acer inoxidable sorreat, amb geometria segons documentació gràfica, incloent dos perns M10 d'anclatge químic a la roca existent. Inclou transports, subministrament i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei. (P - 11)	298,00	13,000	3.874,00
6	ES11111Z	u	Llum per a exterior del tipus CRISTHER 152C-L07X1K-03 o similar. Solar INTI IP68 doble llum (en dos sentits) fixe, Ambar, 6xled, d'alimentació solar. Inclou subministrament, transport i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei (P - 12)	75,00	16,000	1.200,00
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.07.102			16.083,00

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 08 GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 142 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 4)	18,91	111,303	2.104,74
2	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 5)	18,91	11,810	223,33

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes. (P - 31)	3,34	111,303	371,75
4	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 30)	22,26	11,810	262,89
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.08.142			2.962,71

OBRA 01 PRESSUPOST 1657
CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 151 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals. (P - 37)	1.750,00	0,900	1.575,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.151			1.575,00

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.01.011	CONDICIONAMENT	4.343,37
Subcapítol	01.01.012	CATES LOCALITZACIÓ SERVEIS	1.410,00
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	5.753,37
Subcapítol	01.02.021	ENDERROCS	1.069,36
Capítol	01.02	ENDERROCS	1.069,36
Subcapítol	01.03.031	MOVIMENT DE TERRES	5.330,29
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	5.330,29
Subcapítol	01.04.042	PAVIMENTACIÓ	12.974,11
Capítol	01.04	PAVIMENTS	12.974,11
Subcapítol	01.05.61	FONAMENTS	7.983,25
Subcapítol	01.05.62	MURS	1.933,63
Subcapítol	01.05.63	ESTRUCTURES	21.969,95
Capítol	01.05	ESTRUCTURES I MURS	31.886,83
Subcapítol	01.06.091	PLANTACIONS	1.428,35
Capítol	01.06	PLANTACIONS	1.428,35
Subcapítol	01.07.102	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	16.083,00
Capítol	01.07	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	16.083,00
Subcapítol	01.08.142	GESTIÓ DE RESIDUS	2.962,71
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	2.962,71
Subcapítol	01.09.151	SEGURETAT I SALUT	1.575,00
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	1.575,00
			79.063,02

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	5.753,37
Capítol	01.02	ENDERROCS	1.069,36
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	5.330,29
Capítol	01.04	PAVIMENTS	12.974,11
Capítol	01.05	ESTRUCTURES I MURS	31.886,83
Capítol	01.06	PLANTACIONS	1.428,35
Capítol	01.07	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	16.083,00
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	2.962,71
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	1.575,00
Obra	01	Pressupost 1657	79.063,02
			79.063,02

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 1657	79.063,02
			79.063,02

PROJECTE MODIFICAT
ADEQUACIÓ PAISATGÍSTICA DEL PATRIMONI GEOLÒGIC DEL ROCAM CONSTANER A LA PUNTA PONCELLA DE ROSES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	79.063,02
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 79.063,02.....	10.278,19
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 79.063,02.....	4.743,78
Subtotal	94.084,99
21 % IVA SOBRE 94.084,99.....	19.757,85
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 113.842,84

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT TRETZE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)