



PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL	01	CONDICIONAMENT TERRENY
TÍTOL 3	01	MOVIMENTS DE TERRES

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

1	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	190,000	1,500		285,000	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	120,000	1,500		180,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	190,000	1,500		285,000	C#*D#*E#*F#
4	RL4		1,000	180,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#
5	RL5		1,000	140,000	1,500		210,000	C#*D#*E#*F#
6	RL6		1,000	160,000	1,500		240,000	C#*D#*E#*F#
7	RL7		1,000	120,000	1,500		180,000	C#*D#*E#*F#
8	RC		1,000	110,000	2,000		220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.870,000

2	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	190,000	1,500		285,000	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	120,000	1,500		180,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	190,000	1,500		285,000	C#*D#*E#*F#
4	RL4		1,000	180,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#
5	RL5		1,000	140,000	1,500		210,000	C#*D#*E#*F#
6	RL6		1,000	160,000	1,500		240,000	C#*D#*E#*F#
8	camí de ronda		-1,000	500,000	1,500		-750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 720,000

3	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC		1,000	110,000	2,000		220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

4	FR22MFS5	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	190,000	1,500		285,000	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	120,000	1,500		180,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	190,000	1,500		285,000	C#*D#*E#*F#
4	RL4		1,000	180,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

5	RL5		1,000	140,000	1,500		210,000	C#*D#*E#*F#
6	RL6		1,000	160,000	1,500		240,000	C#*D#*E#*F#
7	RC		1,000	110,000	2,000		220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.690,000

5	F2241010	m2	Acabat i allisada de camí i talussos, amb mitjans mecànics
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	45,000	1,500		67,500	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	90,000	1,500		135,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	40,000	1,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
6	RL4		1,000	20,000	1,500		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 322,500

6	F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	45,000	3,000	0,300	40,500	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	90,000	3,000	0,300	81,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	40,000	3,000	0,300	36,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000	3,000	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	3,000	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
6	RL4		1,000	20,000	3,000	0,300	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,500

7	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador o fressadora per a realització de graonat en roca i càrrega indirecta sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		15,000	1,500	0,600	0,300	4,050	C#*D#*E#*F#
2	RL4		3,000	1,500	0,600	0,300	0,810	C#*D#*E#*F#
3	RL7		20,000	1,500	0,600	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,260

8	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	45,000	1,500	0,150	10,125	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	90,000	1,500	0,150	20,250	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	40,000	1,500	0,150	9,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000	1,500	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	1,500	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

6	RL4		1,000	20,000	1,500	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								48,375
9	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL3		1,000	25,000	0,300	0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
2	RL7		1,000	50,000	0,300	0,300	4,500	C#*D#*E#*F#
3	-ST1		1,000	20,000	0,300	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,550

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT TERRENY
TITOL 3 02 CONTENCIIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRB11111	m3	Formació de contenció lateral de terreny amb paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista amb junta renfonsada. Amorturada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL3		1,000	25,000	0,300	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
2	RL7		1,000	50,000	0,300	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#
3	-ST1		1,000	20,000	0,300	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,100

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT TERRENY
TITOL 3 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Aportació i estesa manual del material i compactació amb compactadora duplex manual.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	45,000	1,500	0,150	10,125	C#*D#*E#*F#
2	-SL2		1,000	29,000	1,000	0,150	4,350	C#*D#*E#*F#
3	RL2		1,000	90,000	1,500	0,150	20,250	C#*D#*E#*F#
4	RL3		1,000	40,000	1,500	0,150	9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	1,500	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000	1,500	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#
7	-SL2		1,000	17,000	1,000	0,150	2,550	C#*D#*E#*F#
8	RL4		1,000	20,000	1,500	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
9	-SL2		1,000	4,000	1,500	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

10	RL7		1,000	50,000	1,500	0,150	11,250	C#*D#*E#*F#
11	-ST1		1,000	20,000	1,500	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
12	-SL2		1,000	25,000	1,500	0,150	5,625	C#*D#*E#*F#
14	RL1		0,300	190,000	1,500	0,150	12,825	C#*D#*E#*F#
15	RL2		0,300	120,000	1,500	0,150	8,100	C#*D#*E#*F#
16	RL3		0,300	190,000	1,500	0,150	12,825	C#*D#*E#*F#
17	RL4		0,300	180,000	1,500	0,150	12,150	C#*D#*E#*F#
18	RL5		0,330	140,000	1,500	0,150	10,395	C#*D#*E#*F#
19	RL6		0,300	160,000	1,500	0,150	10,800	C#*D#*E#*F#
20	RL7		0,300	120,000	1,500	0,150	8,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								152,745

2 K973212E m Formació d'element tipus rigola o encintat d'uns 20 cm d'amplària amb pedra granítica de la zona i junta seca, col.locats sobre base morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

3 F961B6DA m Graó de pedra granítica de la zona amb junta reenfonsada, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l l amorturada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	40,000	1,500		60,000	C#*D#*E#*F#
2	RL3		1,000	17,000	1,500		25,500	C#*D#*E#*F#
3	RL4		1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
4	RL7		1,000	45,000	1,500		67,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	50,000	1,500		75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								243,000

4 F9A1331J m3 Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació tipus sauló i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC		1,000	110,000	2,000	0,250	55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								55,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT TERRENY
TITOL 3 04 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB1225C2	m	Barana d'acer formada per muntants i passamà horitzontal superior rodó massís de 25mm de diàmetre. Ancorada sobre base de formigó. La barana serà pre-muntada a taller i soldada a obra, inclou formació dels daus d'ancoratge i pintat amb dues mans de pintura per a exteriors tipus “oxiron”.

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1							
2	-4/5		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	-6/7		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	RL4		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	RL5		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	RL6		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	RL7		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,500

2	KB93Y001	u	Faristol informatiu en xapa d'acer corten de 5mm de gruix, segons detall de projecte. Dimensions 80x30cm i 42x30cm, sobre placa d'ancoratge per a fixació en dau de formigó. Inclou fonament de formigó, totalment instal·lat.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT TERRENY
TITOL 3 05 SANEJAMENT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FD5A4632	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació manual reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trams travessers		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
2	trams longitudinals		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT TERRENY
TITOL 3 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR3P2211	m3	Terraplenat en les zones de peu de talús de les zones de desmunt amb terres d'excavació provinents del mateix àmbit barrejades amb terres de cultiu de característiques similars.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona enjardinada		1,000	75,000	0,500		37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

2	FR7212K1	m2	Terraplenat de 5 cm de gruix de terres de cultiu amb llavors d'herbàcies i flors (95%) tipus pradera mediterrània i arbustives i espècies llenyoses (5%) pròpies de l'àmbit d'actuació tipus Cistus salvifolius, Cistus monspeliensis, Ulex parviflorus, Dorycnium pentaphillum, Daphne gnidium i Calluna vulgaris					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona enjardinada		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT TERRENY
TITOL 3 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FQ11X001	u	Banca TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 20x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, sense respatl·ler i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou.					

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	FQ11X002	u	Taula TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 10x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 02 ADEQUACIÓ BÚNQUER
TITOL 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	K21G2011	m	Arrencada de canal i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

3	K246215A	m3	Desenrunament interior a edificacions soterrades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1	PAS INFERIOR		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								25,000
4	K219D2A0	m2	Desmuntatge de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA 3		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								31,900
5	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PG		1,000	68,050			68,050	C#*D#*E#*F#
2	S1		1,000	6,170			6,170	C#*D#*E#*F#
3	S2		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
4	S3		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#
5	S4		1,000	32,050			32,050	C#*D#*E#*F#
6	PP1		1,000	27,050			27,050	C#*D#*E#*F#
7	PP2		1,000	27,520			27,520	C#*D#*E#*F#
8	SP		1,000	31,650			31,650	C#*D#*E#*F#
9	P1		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
10	P2		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
11	SS		1,000	44,350			44,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								281,810

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 02 ADEQUACIÓ BÚNQUER
TÍTOL 3 02 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical i horitzontal exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRES							
2	PG		1,000	68,050			68,050	C#*D#*E#*F#
3	S1		1,000	6,170			6,170	C#*D#*E#*F#
4	S2		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
5	S3		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#
6	S4		1,000	32,050			32,050	C#*D#*E#*F#
7	PP1		1,000	27,050			27,050	C#*D#*E#*F#
8	PP2		1,000	27,520			27,520	C#*D#*E#*F#
9	SP		1,000	31,650			31,650	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

10	P1		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
11	P2		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
12	SS		1,000	44,350			44,350	C#*D#*E#*F#
13	REVESTIMENTS VERTICALS							
14	PG		1,000	80,000	3,500		280,000	C#*D#*E#*F#
15	S1		1,000	10,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
16	S2		1,000	10,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
17	S3		1,000	24,000	3,500		84,000	C#*D#*E#*F#
18	S4		1,000	24,000	3,500		84,000	C#*D#*E#*F#
19	PP1		1,000	48,000	3,500		168,000	C#*D#*E#*F#
20	PP2		1,000	48,000	3,500		168,000	C#*D#*E#*F#
21	SP		1,000	27,000	3,500		94,500	C#*D#*E#*F#
22	P1		1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#
23	P2		1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#
24	SS		1,000	25,000	3,000		75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.361,310

2	K8785820	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REVESTIMENTS VERTICALS							
2	PG		1,000	80,000	3,500	0,500	140,000	C#*D#*E#*F#
3	S1		1,000	10,000	3,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
4	S2		1,000	10,000	3,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
5	S3		1,000	24,000	3,500	0,500	42,000	C#*D#*E#*F#
6	S4		1,000	24,000	3,500	0,500	42,000	C#*D#*E#*F#
7	PP1		1,000	48,000	3,500	0,500	84,000	C#*D#*E#*F#
8	PP2		1,000	48,000	3,500	0,500	84,000	C#*D#*E#*F#
9	SP		1,000	27,000	3,500	0,500	47,250	C#*D#*E#*F#
10	P1		1,000	8,000	3,500	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
11	P2		1,000	8,000	3,500	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
12	SS		1,000	25,000	3,000	0,500	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 539,750

3	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRES							
2	PG		1,000	68,050			68,050	C#*D#*E#*F#
3	S1		1,000	6,170			6,170	C#*D#*E#*F#
4	S2		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
5	S3		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#
6	S4		1,000	32,050			32,050	C#*D#*E#*F#
7	PP1		1,000	27,050			27,050	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

8	PP2		1,000	27,520			27,520	C#*D#*E#*F#
9	SP		1,000	31,650			31,650	C#*D#*E#*F#
10	P1		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
11	P2		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
12	SS		1,000	44,350			44,350	C#*D#*E#*F#
13	REVESTIMENTS VERTICALS							
14	PG		1,000	80,000	3,500		280,000	C#*D#*E#*F#
15	S1		1,000	10,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
16	S2		1,000	10,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
17	S3		1,000	24,000	3,500		84,000	C#*D#*E#*F#
18	S4		1,000	24,000	3,500		84,000	C#*D#*E#*F#
19	PP1		1,000	48,000	3,500		168,000	C#*D#*E#*F#
20	PP2		1,000	48,000	3,500		168,000	C#*D#*E#*F#
21	SP		1,000	27,000	3,500		94,500	C#*D#*E#*F#
22	P1		1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#
23	P2		1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#
24	SS		1,000	25,000	3,000		75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.361,310	

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 02 ADEQUACIÓ BÚNQUER
TÍTOL 3 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment existent per allisat i eliminació d'incrustacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PG		1,000	68,050			68,050	C#*D#*E#*F#
2	S1		1,000	6,170			6,170	C#*D#*E#*F#
3	S2		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
4	S3		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#
5	S4		1,000	32,050			32,050	C#*D#*E#*F#
6	PP1		1,000	27,050			27,050	C#*D#*E#*F#
7	PP2		1,000	27,520			27,520	C#*D#*E#*F#
8	SP		1,000	31,650			31,650	C#*D#*E#*F#
9	P1		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
10	P2		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
11	SS		1,000	44,350			44,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							281,810	
2	L9GRUP10	m	Segellat de fissures en paviment de formigó, amb sanejat dels llavis, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1			1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
3	L9GRUPR1	u	Reparació de petit forat (0,5 a 1,5 dm3) en paviment de formigó, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric, tixotròpic de retracció controlada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
4	K9S11224	m2	Entramat d'acer CORTEN, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces segons especejament amb bastiment de perfils en L de xapa d'acer Corten, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
5	KC141A04	m2	Peces de vidre laminar de seguretat trepitjable, de 10+10+10 mm de gruix, translúcid, compost per vidre exterior trempat de 10 mm d'espessor, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE mitjançant l'aplicació d'un tractament antilliscant en la seva cara exterior, vidre intermedi trempat de 10 mm d'espessor i vidre interior trempat de 10 mm d'espessor, unitats mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, amb els cantells polits, classificació de prestacions 1B1 segons UNE-EN 12600.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	K45RA2A1	m	Reparació de cantell circular del fossar del búnquer, de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre fossar circular		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
7	K9Z312C0	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà alifàtic bicomponent transparent, mat, en dispersió aquosa, d'elevat rendiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PG		1,000	68,050			68,050	C#*D#*E#*F#
2	S1		1,000	6,170			6,170	C#*D#*E#*F#
3	S2		1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
4	S3		1,000	31,900			31,900	C#*D#*E#*F#
5	S4		1,000	32,050			32,050	C#*D#*E#*F#
6	PP1		1,000	27,050			27,050	C#*D#*E#*F#
7	PP2		1,000	27,520			27,520	C#*D#*E#*F#
8	SP		1,000	31,650			31,650	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

9	P1		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
10	P2		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
11	SS		1,000	44,350			44,350	C#*D#*E#*F#
12			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 331,810

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 02 ADEQUACIÓ BÚNQUER
TÍTOL 3 04 MANYERIA

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

1 KABGX001 u Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diametre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 KABGX002 u Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diametre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 KABGX003 u Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x200 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diametre 6mm i pas de malla 5x20cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Totalment instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 KABGX004 u Porta corredissa d'acer Corten en perfils laminats, per a un buit d'obra de 260x200 cm, amb marc i muntants de perfil L50.5 i T50.5, malla soldada de rodons diametre 6mm de 5x20cm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Col·locada amb ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, fixada a llosa de formigó mitjançant tacs químics.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 K4X0Y001 u Estructura metàl·lica d'acer Corten segons plànols de projecte per a formació de plataforma sobre el fossar, rampa perimetral, escala lateral i formació de baranes. No inclou el paviment d'entramat.

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

6 F6A1X001 m2 Reixat d'acer amb malla metàl·lica d'acer inoxidable XTN-BEC o equivalent, qualitat AISI 316, amb marcs inox superior, inferior i laterals de diàmetre 20mm i tensors roscats. Malla de cable inoxidable de secció 1,5mm, nusos o casquet d'acer inox premats, dimensió de malla 80x139mm amb angle de 60 graus. Totalment instal·lada amb les fixacions a estructura principal d'acer corten.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	protecció caiguda lateral RAMPA							
2	- TRAM INFERIOR		1,000	10,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
3	- TRAM SUPERIOR		1,000	7,000	0,600	0,500	2,100	C#*D#*E#*F#
4	BARANA		1,000	7,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,100

OBRA 01 PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL 02 ADEQUACIÓ BÚNQUER
TÍTOL 3 05 INSTAL·LACIONS

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

1 4G11X001 m Escomesa d'electricitat. Línia elèctrica soterrada en rasa des de l'àmbit d'edificacions fins al quadre de protecció del búnquer, inclou formació de rasa i terraplenat i piconatge de la mateixa. Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre. Conjunt de protecció i mesura per a subministrament trifàsic individual, per a mesura indirecta, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	207,000			207,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,000

2 FDK282CA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 FDKZHEC4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

4	PG04-6JS1	u	Instal·lació elèctrica interior, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. Format per línies de distribució interior segons esquema unifilar, de recorregut en superfície dins de tub rígid d'acer galvanitzat i caixes de derivació metàl·liques amb grau de protecció IP-65. S'inclou quadre de comandament i protecció. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Inclosa la posta a terra de la instal·lació.						
AMIDAMENT DIRECTE							1,000		
5	PEV0-JS14	u	Legalització de les següents instal·lacions davant els respectius departaments d'indústria mitjançant les empreses col·laboradora per a les instal·lacions de baixa tensió de l'edifici. Inclou redacció de projectes de legalització, visats colegials, taxes administratives i gestió dels expedients. Realització plànols As-Build de les instal·lacions.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
6	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical						
AMIDAMENT DIRECTE							5,000		
7	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000	11,000			11,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							11,000		
8	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			11,000				11,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							11,000		
9	PMS0-6Z0F	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical						
AMIDAMENT DIRECTE							3,000		
10	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			20,000				20,000	C##D##E##F#	

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

		TOTAL AMIDAMENT		20,000				
11	KHQL1331	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 31 W de potència, flux lluminós de 4320 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales 1,2,3 i 4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		10,000				
12	KHNC4131	u	Aplic rectangular de costat >300 mm, amb 1 làmpada de tipus led, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos metàl·lic, difusor de plàstic i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-55, IK10, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		55,000				
13	KH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 límens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		25,000				
OBRA		01	PRESSUPOST 2022-03					
CAPÍTOL		03	TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	190,000	1,500	0,100	28,500	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	120,000	1,500	0,100	18,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	190,000	1,500	0,100	28,500	C#*D#*E#*F#
4	RL4		1,000	180,000	1,500	0,100	27,000	C#*D#*E#*F#
5	RL5		1,000	140,000	1,500	0,100	21,000	C#*D#*E#*F#
6	RL6		1,000	160,000	1,500	0,100	24,000	C#*D#*E#*F#
7	RC		1,000	110,000	2,000	0,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	rases							
9	RL1		15,000	1,500	0,600	0,300	4,050	C#*D#*E#*F#
10	RL4		3,000	1,500	0,600	0,300	0,810	C#*D#*E#*F#
11	RL7		20,000	1,500	0,600	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		179,260				

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

2	F2R24200	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			1,000	45,244			45,244	C#*D#*E#*F#
2			1,000	179,260			179,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							224,504	
3	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	metall_reixes							
2			1,000	1,500	2,000	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	3,000	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
4	instal							
5			1,000	20,000	0,200	0,050	0,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	20,000	0,200	0,050	0,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000	0,200	0,050	0,060	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,000	0,200	0,050	0,200	C#*D#*E#*F#
9	runa bunquer							
10	PAS INFERIOR		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
11	fusta							
12	SALA 3		1,000	31,900	0,100		3,190	C#*D#*E#*F#
13	brossa							
14	PG		1,000	68,050	0,050		3,403	C#*D#*E#*F#
15	S1		1,000	6,170	0,050		0,309	C#*D#*E#*F#
16	S2		1,000	6,300	0,050		0,315	C#*D#*E#*F#
17	S3		1,000	31,900	0,050		1,595	C#*D#*E#*F#
18	S4		1,000	32,050	0,050		1,603	C#*D#*E#*F#
19	PP1		1,000	27,050	0,050		1,353	C#*D#*E#*F#
20	PP2		1,000	27,520	0,050		1,376	C#*D#*E#*F#
21	SP		1,000	31,650	0,050		1,583	C#*D#*E#*F#
22	P1		1,000	3,350	0,050		0,168	C#*D#*E#*F#
23	P2		1,000	3,420	0,050		0,171	C#*D#*E#*F#
24	SS		1,000	44,350	0,050		2,218	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,244	
4	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RL1		1,000	190,000	1,500	0,100	28,500	C#*D#*E#*F#
2	RL2		1,000	120,000	1,500	0,100	18,000	C#*D#*E#*F#
3	RL3		1,000	190,000	1,500	0,100	28,500	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

4	RL4		1,000	180,000	1,500	0,100	27,000	C##D##E##F#
5	RL5		1,000	140,000	1,500	0,100	21,000	C##D##E##F#
6	RL6		1,000	160,000	1,500	0,100	24,000	C##D##E##F#
7	RC		1,000	110,000	2,000	0,100	22,000	C##D##E##F#
8	rases							
9	RL1		15,000	1,500	0,600	0,300	4,050	C##D##E##F#
10	RL4		3,000	1,500	0,600	0,300	0,810	C##D##E##F#
11	RL7		20,000	1,500	0,600	0,300	5,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							179,260	
5	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	metall_reixes							
2			1,000	1,500	2,000	0,100	0,300	C##D##E##F#
3			1,000	6,000	3,000	0,100	1,800	C##D##E##F#
4	instal							
5			1,000	20,000	0,200	0,050	0,200	C##D##E##F#
6			2,000	20,000	0,200	0,050	0,400	C##D##E##F#
7			2,000	3,000	0,200	0,050	0,060	C##D##E##F#
8			2,000	10,000	0,200	0,050	0,200	C##D##E##F#
9	runa bunquer							
10	PAS INFERIOR		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
11	fusta							
12	SALA 3		1,000	31,900	0,100		3,190	C##D##E##F#
13	brossa							
14	PG		1,000	68,050	0,050		3,403	C##D##E##F#
15	S1		1,000	6,170	0,050		0,309	C##D##E##F#
16	S2		1,000	6,300	0,050		0,315	C##D##E##F#
17	S3		1,000	31,900	0,050		1,595	C##D##E##F#
18	S4		1,000	32,050	0,050		1,603	C##D##E##F#
19	PP1		1,000	27,050	0,050		1,353	C##D##E##F#
20	PP2		1,000	27,520	0,050		1,376	C##D##E##F#
21	SP		1,000	31,650	0,050		1,583	C##D##E##F#
22	P1		1,000	3,350	0,050		0,168	C##D##E##F#
23	P2		1,000	3,420	0,050		0,171	C##D##E##F#
24	SS		1,000	44,350	0,050		2,218	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							45,244	

OBRA	01	PRESSUPOST 2022-03
CAPÍTOL	04	SEGURETAT I SALUT

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PPA000SS	PA	Partida d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	



QUADRE DE PREUS 1



PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	4G11X001	m	Escomesa d'electricitat. Línia elèctrica soterrada en rasa des de l'àmbit d'edificacions fins al quadre de protecció del búnquer, inclou formació de rasa i terraplenat i piconatge de la mateixa. Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre. Conjunt de protecció i mesura per a subministrament trifàsic individual, per a mesura indirecta, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80 €
P- 2	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
P- 3	F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P- 4	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador o fressadora per a realització de graonat en roca i càrrega indirecta sobre camió (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	45,43 €
P- 5	F2241010	m2	Acabat i allisada de camí i talussos, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05 €
P- 6	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €
P- 7	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	15,81 €
P- 8	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, 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) (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	23,32 €
P- 9	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P- 10	F6A1X001	m2	Reixat d'acer amb malla metàl·lica d'acer inoxidable XTN-BEC o equivalent, qualitat AISI 316, amb marcs inox superior, inferior i laterals de diàmetre 20mm i sensors roscats. Malla de cable inoxidable de secció 1,5mm, nusos o casquet d'acer inox premsats, dimensió de malla 80x139mm amb angle de 60 graus. Totalment instal·lada amb les fixacions a estructura principal d'acer corten. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	65,28 €
P- 11	F961B6DA	m	Graó de pedra granítica de la zona amb junta reenfonsada, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i amorterada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINQUANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	51,09 €
P- 12	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Aportació i estesa manual del material i compactació amb compactadora duplex manual. (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	46,04 €
P- 13	F9A1331J	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació tipus sauló i un 3 % de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	29,92 €
P- 14	FB1225C2	m	Barana d'acer formada per muntants i passamà horitzontal superior rodó massís de 25mm de diàmetre. Ancorada sobre base de formigó. La barana serà pre-muntada a taller i soldada a obra, inclou formació dels daus d'ancoratge i pintat amb dues mans de pintura per a exteriors tipus "oxiron". (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,34 €

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	FD5A4632	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació manual reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,88 €
P- 16	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,98 €
P- 17	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	96,11 €
P- 18	FQ11X001	u	Banca TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 20x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, sense respatller i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.961,54 €
P- 19	FQ11X002	u	Taula TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 10x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou. (DOS MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.212,18 €
P- 20	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32 €
P- 21	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83 €
P- 22	FR22MFS5	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01 €
P- 23	FR3P2211	m3	Terraplenat en les zones de peu de talús de les zones de desmunt amb terres d'excavació provinents del mateix àmbit barrejades amb terres de cultiu de característiques similars. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	55,92 €
P- 24	FR7212K1	m2	Terraplenat de 5 cm de gruix de terres de cultiu amb llavors d'herbàcies i flors (95%) tipus pradera mediterrània i arbustives i espècies llenyoses (5%) pròpies de l'àmbit d'actuació tipus Cistus salvifolius, Cistus monspelliensis, Ulex parviflorus, Dorycnium pentaphyllum, Daphne gnidium i Calluna vulgaris (CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5,45 €
P- 25	FRB11111	m3	Formació de contenció lateral de terreny amb paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista amb junta renfonsada. Amorterada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	231,84 €
P- 26	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 20 km (TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	13,91 €
P- 27	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 20 km (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70 €

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	K219D2A0	m2	Desmuntatge de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P- 29	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37 €
P- 30	K21G2011	m	Arrencada de canal i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68 €
P- 31	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41 €
P- 32	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	100,26 €
P- 33	K246215A	m3	Desenrunament interior a edificacions soterrades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	61,43 €
P- 34	K45RA2A1	m	Reparació de cantell circular del fossar del búnquer, de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	93,52 €
P- 35	K4X0Y001	u	Estructura metàl·lica d'acer Corten segons plànols de projecte per a formació de plataforma sobre el fossar, rampa perimetral, escala lateral i formació de baranes. No inclou el paviment d'entramat. (DISSET MIL QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17.434,31 €
P- 36	K8785820	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,54 €
P- 37	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	10,89 €
P- 38	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical i horitzontal exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61 €
P- 39	K973212E	m	Formació d'element tipus rigola o encintat d'uns 20 cm d'amplària amb pedra granítica de la zona i junta seca, col·locats sobre base morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	27,81 €
P- 40	K9S11224	m2	Entramat d'acer CORTEN, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces segons especejament amb bastiment de perfils en L de xapa d'acer Corten, col·locat (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	195,24 €
P- 41	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment existent per allisat i eliminació d'incrustacions (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52 €
P- 42	K9Z312C0	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà alifàtic bicomponent transparent, mat, en dispersió aquosa, d'elevat rendiment. (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15 €
P- 43	KABGX001	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diametre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	660,54 €

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	KABGX002	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diametre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	715,26 €
P- 45	KABGX003	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x200 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diametre 6mm i pas de malla 5x20cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Totalment instal·lada (VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	829,19 €
P- 46	KABGX004	u	Porta corredissa d'acer Corten en perfils laminats, per a un buit d'obra de 260x200 cm, amb marc i muntants de perfil L50.5 i T50.5, malla soldada de rodons diametre 6mm de 5x20cm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Col·locada amb ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, fixada a llosa de formigó mitjançant tacs químics. (DOS MIL TRES-CENTS VINT EUROS)	2.320,00 €
P- 47	KB93Y001	u	Faristol informatiu en xapa d'acer corten de 5mm de gruix, segons detall de projecte. Dimensions 80x30cm i 42x30cm, sobre placa d'ancoratge per a fixació en dau de formigó. Inclou fonament de formigó, totalment instal·lat. (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	591,19 €
P- 48	KC141A04	m2	Peces de vidre laminar de seguretat trepitjable, de 10+10+10 mm de gruix, translúcid, compost per vidre exterior trempat de 10 mm d'espessor, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE mitjançant l'aplicació d'un tractament antilliscant en la seva cara exterior, vidre intermedi trempat de 10 mm d'espessor i vidre interior trempat de 10 mm d'espessor, units mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, amb els cantells polits, classificació de prestacions 1B1 segons UNE-EN 12600. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	222,08 €
P- 49	KH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT DINOÜ EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	119,51 €
P- 50	KHNK4131	u	Aplic rectangular de costat >300 mm, amb 1 làmpada de tipus led, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos metàl·lic, difusor de plàstic i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-55, IK10, muntat superficialment (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	87,32 €
P- 51	KHQL1331	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 31 W de potència, flux lluminós de 4320 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	272,20 €
P- 52	L9GRUP10	m	Segellat de fissures en paviment de formigó, amb sanejat dels llavis, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	26,76 €
P- 53	L9GRUPR1	u	Reparació de petit forat (0,5 a 1,5 dm3) en paviment de formigó, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric, tixotrópic de retracció controlada (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	21,12 €
P- 54	PEV0-JS14	u	Legalització de les següents instal·lacions davant els respectius departaments d'indústria mitjançant les empreses col·laboradora per a les instal·lacions de baixa tensió de l'edifici. Inclou redacció de projectes de legalització, visats colegials, taxes administratives i gestió dels expedients. Realització plànols As-Build de les instal·lacions. (NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	938,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	PG04-6JS1	u	Instal·lació elèctrica interior, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. Format per línies de distribució interior segons esquema unifilar, de recorregut en superfície dins de tub rígid d'acer galvanitzat i caixes de derivació metàl·liques amb grau de protecció IP-65. S'inclou quadre de comandament i protecció. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Inclosa la posta a terra de la instal·lació. (SIS MIL NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6.099,86 €
P- 56	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (NORANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	91,20 €
P- 57	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79 €
P- 58	PMS0-6Z0F	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P- 59	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10 €
P- 60	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	4G11X001	m	Escomesa d'electricitat. Línia elèctrica soterrada en rasa des de l'àmbit d'edificacions fins al quadre de protecció del búnquer, inclou formació de rasa i terraplenat i piconatge de la mateixa. Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre. Conjunt de protecció i mesura per a subministrament trifàsic individual, per a mesura indirecta, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge.	40,80 €
			Altres conceptes	40,80 €
P- 2	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,60 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 3	F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	6,25 €
			Altres conceptes	6,25 €
P- 4	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador o fressadora per a realització de graonat en roca i càrrega indirecta sobre camió	45,43 €
			Altres conceptes	45,43 €
P- 5	F2241010	m2	Acabat i allisada de camí i talussos, amb mitjans mecànics	2,05 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 6	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,47 €
			Altres conceptes	6,47 €
P- 7	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	15,81 €
			Altres conceptes	15,81 €
P- 8	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, 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)	23,32 €
	B2RA73G1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, 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)	22,21000 €
			Altres conceptes	1,11 €
P- 9	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	6,64 €
	B2RA7LP1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	6,32000 €
			Altres conceptes	0,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	F6A1X001	m2	Reixat d'acer amb malla metàl·lica d'acer inoxidable XTN-BEC o equivalent, qualitat AISI 316, amb marcs inox superior, inferior i laterals de diàmetre 20mm i tensors roscats. Malla de cable inoxidable de secció 1,5mm, nusos o casquet d'acer inox premsats, dimensió de malla 80x139mm amb angle de 60 graus. Totalment instal·lada amb les fixacions a estructura principal d'acer corten.	65,28 €
	B0A2X001		Malla metàl·lica d'acer inoxidable XTN-BEC o equivalent, qualitat AISI 316, amb marcs inox superior, inferior i laterals de diàmetre 20mm i tensors roscats. Malla de cable inoxidable de secció 1,5mm, nusos o casquet d'acer inox premsats, dimensió de malla 80x139mm amb angle de 60 graus.	48,64000 €
P- 11	F961B6DA	m	Altres conceptes	16,64 €
			Graó de pedra granítica de la zona amb junta reenfonsada, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i amorterada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	51,09 €
			Pedra granítica per a maçoneria	8,79000 €
P- 12	F9A1201J	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,68500 €
			Altres conceptes	38,62 €
			Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Aportació i estesa manual del material i compactació amb compactadora duplex manual.	46,04 €
P- 13	F9A1331J	m3	Aigua	0,07800 €
			Sauló sense garbellar	19,06700 €
			Altres conceptes	26,90 €
P- 14	FB1225C2	m	Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació tipus sauló i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	29,92 €
			Aigua	0,07800 €
			Terra seleccionada	12,06350 €
			Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	6,74892 €
			Altres conceptes	11,03 €
P- 15	FD5A4632	m	Barana d'acer formada per muntants i passamà horitzontal superior rodó massís de 25mm de diàmetre. Ancorada sobre base de formigó. La barana serà pre-muntada a taller i soldada a obra, inclou formació dels daus d'ancoratge i pintat amb dues mans de pintura per a exteriors tipus "oxiron".	125,34 €
			Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,26860 €
			Element de barana d'acer rodó massís de 25mm de diàmetre, segons plànol de detall.	85,00000 €
			Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	22,85171 €
P- 16	FD5A4632	m	Altres conceptes	15,22 €
			Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació manual reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	43,88 €
			Sorra de pedrera per a drens	6,82290 €
			Grava de pedrera, per a drens	8,03164 €
			Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	4,15800 €
P- 17	BD5A1B00		Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 110 mm de diàmetre	2,69850 €
			Altres conceptes	22,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	99,98 €
	B0111000		Aigua	0,00156 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,39994 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,55901 €
			Altres conceptes	89,02 €
P- 17	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	96,11 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20405 €
	BDKZHEC0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	70,65000 €
			Altres conceptes	25,26 €
P- 18	FQ11X001	u	Banca TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 20x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, sense respattler i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou.	1.961,54 €
	BQ11X001		Banca TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 20x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, sense respattler i estructura de planxa d'acer, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1.680,00000 €
	F222182A		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	46,65250 €
	F31522H1		Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	88,32439 €
			Altres conceptes	146,56 €
P- 19	FQ11X002	u	Taula TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 10x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou.	2.212,18 €
	BQ11X002		Taula TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 10x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, i estructura de planxa d'acer, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1.920,00000 €
	F222182A		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	46,65250 €
	F31522H1		Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	88,32439 €
			Altres conceptes	157,20 €
P- 20	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	0,32 €
			Altres conceptes	0,32 €
P- 21	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	1,83 €
			Altres conceptes	1,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	FR22MFS5	m2	Despedregament de terreny flux a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor	1,01 €
			Altres conceptes	1,01 €
P- 23	FR3P2211	m3	Terraplenat en les zones de peu de talús de les zones de desmunt amb terres d'excavació provinents del mateix àmbit barrejades amb terres de cultiu de característiques similars.	55,92 €
	BR3P2210		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	44,07480 €
			Altres conceptes	11,85 €
P- 24	FR7212K1	m2	Terraplenat de 5 cm de gruix de terres de cultiu amb llavors d'herbàcies i flors (95%) tipus pradera mediterrània i arbustives i espècies llenyoses (5%) pròpies de l'àmbit d'actuació tipus Cistus salvifolius, Cistus monspeliensis, Ulex parviflorus, Dorycnium pentaphillum, Daphne gnidium i Calluna vulgaris	5,45 €
	B0111000		Aigua	0,00312 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,09930 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	2,01250 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,18000 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400 €
	BR4U1K00		Barreja de llavors d'herbàcies i flors tipus pradera mediterrània	0,14250 €
	BR4U1L00		Barreja de llavors arbustives Cistus salvifolius (20%), Cistus monspeliensis (30%), Ulex parviflorus (20%), Dorycnium pentaphillum (10%), Daphne gnidium (10%) i Calluna vulgaris (10%)	0,35000 €
			Altres conceptes	2,48 €
P- 25	FRB11111	m3	Formació de contenció lateral de terreny amb paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista amb junta renfonsada. Amorturada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	231,84 €
	B0431100		Pedra granítica per a maçoneria	38,09000 €
			Altres conceptes	193,75 €
P- 26	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 20 km	13,91 €
			Altres conceptes	13,91 €
P- 27	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 20 km	14,70 €
			Altres conceptes	14,70 €
P- 28	K219D2A0	m2	Desmuntatge de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,35 €
			Altres conceptes	12,35 €
P- 29	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	11,37 €
			Altres conceptes	11,37 €
P- 30	K21G2011	m	Arrencada de canal i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,68 €
			Altres conceptes	5,68 €
P- 31	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	7,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	K222141C	m3	Altres conceptes	7,41 €
			Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	100,26 €
			Altres conceptes	100,26 €
P- 33	K246215A	m3	Desenrunament interior a edificacions soterrades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	61,43 €
			Altres conceptes	61,43 €
P- 34	K45RA2A1	m	Reparació de cantell circular del fossar del búnquer, de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	93,52 €
			Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	40,50000 €
			Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	9,03000 €
			Altres conceptes	43,99 €
P- 35	K4X0Y001	u	Estructura metàl·lica d'acer Corten segons plànols de projecte per a formació de plataforma sobre el fossar, rampa perimetral, escala lateral i formació de baranes. No inclou el paviment d'entramat.	17.434,31 €
			Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J2WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	2.289,50000 €
			Vorada de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1.811,50000 €
			Altres conceptes	13.333,31 €
P- 36	K8785820	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta	34,54 €
			Aigua	0,00312 €
			Producte decapant desincrustador genèric	1,80238 €
			Altres conceptes	32,73 €
P- 37	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	10,89 €
			Aigua desionitzada no polaritzada	0,24000 €
			Altres conceptes	10,65 €
P- 38	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical i horitzontal exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	17,61 €
			Pintura al silicat de potassa per a exteriors	5,11969 €
			Imprimació neutralitzadora acrílica	6,25633 €
			Imprimació fixadora acrílica	0,79397 €
			Altres conceptes	5,44 €
P- 39	K973212E	m	Formació d'element tipus rigola o encintat d'uns 20 cm d'amplària amb pedra granítica de la zona i junta seca, col·locats sobre base morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	27,81 €
			Llambordí granític pedra de la zona	13,75000 €
			Altres conceptes	14,06 €
P- 40	K9S11224	m2	Entramat d'acer CORTEN, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces segons especejament amb bastiment de perfils en L de xapa d'acer Corten, col·locat	195,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B5X001		Entramat d'acer corten, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm	138,00000 €
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	15,70000 €
			Altres conceptes	41,54 €
P- 41	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment existent per allisat i eliminació d'incrustacions	11,52 €
			Altres conceptes	11,52 €
P- 42	K9Z312C0	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà alifàtic bicomponent transparent, mat, en dispersió aquosa, d'elevat rendiment.	12,15 €
			Vernís de poliuretà d'1 component	3,42943 €
			Altres conceptes	8,72 €
P- 43	KABGX001	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diàmetre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada	660,54 €
			Porta d'acer Corten en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm, malla de rodons diàmetre 6mm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau.	543,48000 €
			Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000 €
			Altres conceptes	89,26 €
P- 44	KABGX002	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diàmetre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada	715,26 €
			Porta d'acer Corten en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm, malla de rodons diàmetre 6mm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau.	597,00000 €
			Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000 €
			Altres conceptes	90,46 €
P- 45	KABGX003	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x200 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diàmetre 6mm i pas de malla 5x20cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Totalment instal·lada	829,19 €
			Porta d'acer Corten en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x200 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm, malla de rodons diàmetre 6mm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau.	649,50000 €
			Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	55,60000 €
			Altres conceptes	124,09 €
P- 46	KABGX004	u	Porta corredissa d'acer Corten en perfils laminats, per a un buit d'obra de 260x200 cm, amb marc i muntants de perfil L50.5 i T50.5, malla soldada de rodons diàmetre 6mm de 5x20cm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Col·locada amb ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, fixada a llosa de formigó mitjançant tacs químics.	2.320,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	BABGX004	u	Porta corredissa d'acer Corten en perfils laminats, per a un buit d'obra de 260x200 cm, amb marc i muntants de perfil L50.5 , malla de rodons diàmetre 6mm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau.	1.509,00000 €
	KAZGG6B0		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	545,16416 €
			Altres conceptes	265,84 €
	KB93Y001		Faristol informatiu en xapa d'acer corten de 5mm de gruix, segons detall de projecte. Dimensions 80x30cm i 42x30cm, sobre placa d'ancoratge per a fixació en dau de formigó. Inclou fonament de formigó, totalment instal·lat.	591,19 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15,12400 €
	BBX1Y001		Faristol informatiu en xapa d'acer corten de 5mm de gruix, segons detall de projecte. Dimensions 80x30cm i 42x30cm, sobre placa d'ancoratge per a fixació en dau de formigó.	525,00000 €
			Altres conceptes	51,07 €
	KC141A04		Peces de vidre laminar de seguretat trepitjable, de 10+10+10 mm de gruix, translúcid, compost per vidre exterior trempat de 10 mm d'espessor, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE mitjançant l'aplicació d'un tractament antilliscant en la seva cara exterior, vidre intermedi trempat de 10 mm d'espessor i vidre interior trempat de 10 mm d'espessor, unitats mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, amb els cantells polits, classificació de prestacions 1B1 segons UNE-EN 12600.	222,08 €
	BC14X001		Peces de vidre laminar de seguretat trepitjable, de 80x100 mm i 6+10+10 mm de gruix, matat tractat a l'àcid, compost per vidre exterior trempat de 6 mm d'espessor, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE mitjançant l'aplicació d'un tractament antilliscant en la seva cara exterior, vidre intermedi trempat de 10 mm d'espessor i vidre interior trempat de 10 mm d'espessor, unitats mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, amb els cantells polits, classificació de prestacions 1B1 segons UNE-EN 12600.	162,23000 €
			Altres conceptes	59,85 €
P- 49	KH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	119,51 €
	BH61RC9A		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	105,70000 €
			Altres conceptes	13,81 €
P- 50	KHnk4131	u	Aplic rectangular de costat >300 mm, amb 1 làmpada de tipus led, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos metàl·lic, difusor de plàstic i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-55, IK10, muntat superficialment	87,32 €
	BHnk4131		Aplic quadrat de costat >300 mm, amb 1 làmpada de tipus led, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos metàl·lic, difusor de plàstic i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-55, IK10, per a muntar superficialment	66,93000 €
			Altres conceptes	20,39 €
P- 51	KHQL1331	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 31 W de potència, flux lluminós de 4320 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	272,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	BHQL1331	m	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 31 W de potència, flux lluminós de 4320 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	233,11000 €
			Altres conceptes	39,09 €
	L9GRUP10		Segellat de fissures en paviment de formigó, amb sanejat dels llavis, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual	26,76 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,17600 €
			Altres conceptes	19,58 €
P- 53	L9GRUPR1	u	Reparació de petit forat (0,5 a 1,5 dm3) en paviment de formigó, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric, tixotròpic de retracció controlada	21,12 €
	B0715100		Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,80000 €
			Altres conceptes	19,32 €
P- 54	PEV0-JS14	u	Legalització de les següents instal·lacions davant els respectius departaments d'indústria mitjançant les empreses col·laboradora per a les instal·lacions de baixa tensió de l'edifici. Inclou redacció de projectes de legalització, visats colegials, taxes administratives i gestió dels expedients. Realització plànols As-Build de les instal·lacions.	938,76 €
			Altres conceptes	938,76 €
P- 55	PG04-6JS1	u	Instal·lació elèctrica interior, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. Format per línies de distribució interior segons esquema unifilar, de recorregut en superfície dins de tub rígid d'acer galvanitzat i caixes de derivació metàl·liques amb grau de protecció IP-65. S'inclou quadre de comandament i protecció. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun dels punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Inclosa la posta a terra de la instal·lació.	6.099,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	BG18-0JS1		Instal·lació elèctrica interior, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. Format per línies de distribució interior segons esquema unifilar, de recorregut en superfície dins de tub rígid d'acer galvanitzat i caixes de derivació metàl·liques amb grau de protecció IP-65. S'inclou quadre de comandament i protecció. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.	1.200,00000 €
	KG153832		Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	1.472,20430 €
	KG23R815		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	1.271,68250 €
			Altres conceptes	2.155,97 €
	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	91,20 €
	BM30-0T70		Armari per a extintor per a muntar superficialment	30,90000 €
	BM33-0T4F		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	34,03000 €
	BMY3-0TC7		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
			Altres conceptes	26,00 €
	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	6,79 €
	BMS0-1K0P		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,55000 €
			Altres conceptes	3,24 €
	PMS0-6Z0F	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	5,96 €
	BMS0-1K0R		Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,76000 €
			Altres conceptes	3,20 €
	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	6,10 €
	BMS0-1JZR		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,90000 €
			Altres conceptes	3,20 €
P- 60	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	10,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

--



PRESSUPOST



PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 20)	0,32	1.870,000	598,40
2	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 31)	7,41	720,000	5.335,20
3	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 2)	0,60	220,000	132,00
4	FR22MFS5	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (P - 22)	1,01	1.690,000	1.706,90
5	F2241010	m2	Acabat i allisada de camí i talussos, amb mitjans mecànics (P - 5)	2,05	322,500	661,13
6	F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 3)	6,25	193,500	1.209,38
7	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador o fressadora per a realització de graonat en roca i càrrega indirecta sobre camió (P - 4)	45,43	10,260	466,11
8	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 6)	6,47	48,375	312,99
9	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 32)	100,26	8,550	857,22

TOTAL	Títol 3	01.01.01	11.279,33
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	02	CONTENCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRB11111	m3	Formació de contenció lateral de terreny amb paredat de gruix variable de pedra granítica, d'una cara vista amb junta renfonsada. Amorturada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 25)	231,84	17,100	3.964,46

TOTAL	Títol 3	01.01.02	3.964,46
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Aportació i estesa manual del material i compactació amb compactadora duplex manual. (P - 12)	46,04	152,745	7.032,38
2	K973212E	m	Formació d'element tipus rigola o encintat d'uns 20 cm d'amplària amb pedra granítica de la zona i junta seca, col.locats sobre base morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 39)	27,81	100,000	2.781,00

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

PRESSUPOST

Pàg.: 2

3	F961B6DA	m	Graó de pedra granítica de la zona amb junta reenfonsada, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I I amorturada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 11)	51,09	243,000	12.414,87
4	F9A1331J	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació tipus sauló i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 13)	29,92	55,000	1.645,60

TOTAL	Títol 3	01.01.03	23.873,85
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	04	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB1225C2	m	Barana d'acer formada per muntants i passamà horitzontal superior rodó massís de 25mm de diàmetre. Acorada sobre base de formigó. La barana serà pre-muntada a taller i soldada a obra, inclou formació dels daus d'ancoratge i pintat amb dues mans de pintura per a exteriors tipus "oxiron". (P - 14)	125,34	29,500	3.697,53
2	KB93Y001	u	Faristol informatiu en xapa d'acer corten de 5mm de gruix, segons detall de projecte. Dimensions 80x30cm i 42x30cm, sobre placa d'ancoratge per a fixació en dau de formigó. Inclou fonament de formigó, totalment instal·lat. (P - 47)	591,19	9,000	5.320,71

TOTAL	Títol 3	01.01.04	9.018,24
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	05	SANEJAMENT I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5A4632	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació manual reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (P - 15)	43,88	60,000	2.632,80

TOTAL	Títol 3	01.01.05	2.632,80
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	06	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3P2211	m3	Terraplenat en les zones de peu de talús de les zones de desmunt amb terres d'excavació provinents del mateix àmbit barrejades amb terres de cultiu de característiques similars. (P - 23)	55,92	37,500	2.097,00
2	FR7212K1	m2	Terraplenat de 5 cm de gruix de terres de cultiu amb llavors d'herbàcies i flors (95%) tipus pradera mediterrània i arbustives i espècies llenyoses (5%) pròpies de l'àmbit d'actuació tipus Cistus salvifolius, Cistus monspeliensis, Ulex parviflorus, Dorycnium pentaphyllum, Daphne gnidium i Calluna vulgaris (P - 24)	5,45	75,000	408,75

TOTAL	Títol 3	01.01.06	2.505,75
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 2022-03
------	----	--------------------

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

PRESSUPOST

Pàg.: 3

Capítol	01	Condicionament terreny
Títol 3	07	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ11X001	u	Banca TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 20x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, sense respatller i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou. (P - 18)	1.961,54	4,000	7.846,16
2	FQ11X002	u	Taula TRAMET de ESCOFET, o equivalent, de taulons de fusta de pi amb certificat FSC de secció 10x10cm amb oli de dos components, d'un mòdul, de 2.50 m de llargària, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques a dau de formigó. Inclòs fonament amb dau de formigó i excavació de rasa o pou. (P - 19)	2.212,18	2,000	4.424,36
TOTAL		Títol 3	01.01.07		12.270,52	

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	02	Adequació búnquer
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 29)	11,37	21,000	238,77
2	K21G2011	m	Arrencada de canal i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 30)	5,68	86,000	488,48
3	K246215A	m3	Desenrunament interior a edificacions soterrades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 33)	61,43	25,000	1.535,75
4	K219D2A0	m2	Desmuntatge de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	12,35	31,900	393,97
5	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 21)	1,83	281,810	515,71

TOTAL	Títol 3	01.02.01	3.172,68		
-------	---------	----------	----------	--	--

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	02	Adequació búnquer
Títol 3	02	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical i horitzontal exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 38)	17,61	1.361,310	23.972,67
2	K8785820	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta (P - 36)	34,54	539,750	18.642,97
3	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 37)	10,89	1.361,310	14.824,67
TOTAL Títol 3		01.02.02	57.440,31			

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	02	Adequació búnquer

EUR

PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Títol 3	03	PAVIMENTS
---------	----	-----------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment existent per allisat i eliminació d'incrustacions (P - 41)	11,52	281,810	3.246,45
2	L9GRUP10	m	Segellat de fissures en paviment de formigó, amb sanejat dels llavis, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual (P - 52)	26,76	75,000	2.007,00
3	L9GRUPR1	u	Reparació de petit forat (0,5 a 1,5 dm3) en paviment de formigó, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric, tixotròpic de retracció controlada (P - 53)	21,12	100,000	2.112,00
4	K9S11224	m2	Entramat d'acer CORTEN, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces segons especejament amb bastiment de perfils en L de xapa d'acer Corten, col·locat (P - 40)	195,24	21,000	4.100,04
5	KC141A04	m2	Peces de vidre laminar de seguretat trepitjable, de 10+10+10 mm de gruix, translúcid, compost per vidre exterior trempat de 10 mm d'espessor, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE mitjançant l'aplicació d'un tractament antilliscant en la seva cara exterior, vidre intermedi trempat de 10 mm d'espessor i vidre interior trempat de 10 mm d'espessor, units mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, amb els cantells polits, classificació de prestacions 1B1 segons UNE-EN 12600. (P - 48)	222,08	2,000	444,16
6	K45RA2A1	m	Reparació de cantell circular del fossar del búnquer, de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 34)	93,52	10,000	935,20
7	K9Z312C0	m2	Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà alifàtic bicomponent transparent, mat, en dispersió aquosa, d'elevat rendiment. (P - 42)	12,15	331,810	4.031,49

TOTAL	Títol 3	01.02.03	16.876,34		
-------	---------	----------	-----------	--	--

Obra	01	Pressupost 2022-03
Capítol	02	Adequació búnquer
Títol 3	04	MANYERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KABGX001	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diàmetre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada (P - 43)	660,54	6,000	3.963,24
2	KABGX002	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x185 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diàmetre 8mm 15x15cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. col·locada (P - 44)	715,26	4,000	2.861,04
3	KABGX003	u	Porta d'acer Corten en perfils laminats L50.5 de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x200 cm, amb bastidor de tub de 50x20x1,5 mm ancorat a parament vertical, malla de rodons diàmetre 6mm i pas de malla 5x20cm soldada a perfils perimetrals, segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Totalment instal·lada (P - 45)	829,19	1,000	829,19

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

4	KABGX004	u	Porta corredissa d'acer Corten en perfils laminats, per a un buit d'obra de 260x200 cm, amb marc i muntants de perfil L50.5 i T50.5, malla soldada de rodons diàmetre 6mm de 5x20cm segons especejament de projecte i bastiment, registre inferior, pany de cop i clau. Col·locada amb ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, fixada a llosa de formigó mitjançant tacs químics. (P - 46)	2.320,00	2,000	4.640,00
5	K4X0Y001	u	Estructura metàl·lica d'acer Corten segons plànols de projecte per a formació de plataforma sobre el fossar, rampa perimetral, escala lateral i formació de baranes. No inclou el paviment d'entramat. (P - 35)	17.434,31	1,000	17.434,31
6	F6A1X001	m2	Reixat d'acer amb malla metàl·lica d'acer inoxidable XTN-BEC o equivalent, qualitat AISI 316, amb marcs inox superior, inferior i laterals de diàmetre 20mm i tensors roscats. Malla de cable inoxidable de secció 1,5mm, nusos o casquet d'acer inox premats, dimensió de malla 80x139mm amb angle de 60 graus. Totalment instal·lada amb les fixacions a estructura principal d'acer corten. (P - 10)	65,28	12,100	789,89
TOTAL Títol 3			01.02.04	30.517,67		
Obra			01	Pressupost 2022-03		
Capítol			02	Adequació búnquer		
Títol 3			05	INSTAL·LACIONS		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4G11X001	m	Escomesa d'electricitat. Línia elèctrica soterrada en rasa des de l'àmbit d'edificacions fins al quadre de protecció del búnquer, inclou formació de rasa i terraplenat i piconatge de la mateixa. Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre. Conjunt de protecció i mesura per a subministrament trifàsic individual, per a mesura indirecta, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge. (P - 1)	40,80	207,000	8.445,60
2	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 16)	99,98	5,000	499,90
3	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 17)	96,11	5,000	480,55
4	PG04-6JS1	u	Instal·lació elèctrica interior, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el r.e.b.t, plànols, esquemes, memòria i plec de projecte. Format per línies de distribució interior segons esquema unifilar, de recorregut en superfície dins de tub rígid d'acer galvanitzat i caixes de derivació metàl·liques amb grau de protecció IP-65. S'inclou quadre de comandament i protecció. S'inclou la part proporcional de la formació de circuits de presa de terres de les instal·lacions elèctriques formada per:- cable protegit des de pont de proves fins a quadre de distribució general.- distribució interior dels edificis, fins a cadascun del punts de presa. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, el treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per baixa tensió i les instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareixin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera acabada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia	6.099,86	1,000	6.099,86

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			subministradora doni la conformitat a la execució de la instal·lació i una vegada complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Inclosa la posta a terra de la instal·lació. (P - 55)			
5	PEV0-JS14	u	Legalització de les següents instal·lacions davant els respectius departaments d'indústria mitjançant les empreses col·laboradora per a les instal·lacions de baixa tensió de l'edifici. Inclou redacció de projectes de legalització, visats colegials, taxes administratives i gestió dels expedients. Realització plànols As-Build de les instal·lacions. (P - 54)	938,76	1,000	938,76
6	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 59)	6,10	5,000	30,50
7	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 56)	91,20	11,000	1.003,20
8	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 57)	6,79	11,000	74,69
9	PMS0-6Z0F	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 58)	5,96	3,000	17,88
10	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 60)	10,70	20,000	214,00
11	KHQL1331	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 31 W de potència, flux lluminós de 4320 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (P - 51)	272,20	10,000	2.722,00
12	KHNC4131	u	Aplic rectangular de costat >300 mm, amb 1 làmpada de tipus led, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos metàl·lic, difusor de plàstic i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-55, IK10, muntat superficialment (P - 50)	87,32	55,000	4.802,60
13	KH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 49)	119,51	25,000	2.987,75

TOTAL		Títol 3		01.02.05		28.317,29	
Obra		01		Pressupost 2022-03			
Capítol		03		TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 20 km (P - 26)	13,91	179,260	2.493,51	
2	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 7)	15,81	224,504	3.549,41	
3	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 20 km (P - 27)	14,70	45,244	665,09	
4	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (P - 9)	6,64	179,260	1.190,29	
5	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3,	23,32	45,244	1.055,09	

EUR

PRESSUPOST

procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 8)								
TOTAL	Capítol	01.03				8.953,39		
Obra		01	Pressupost 2022-03					
Capítol		04	SEGURETAT I SALUT					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	PA	Partida d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)			4.000,00	1,000	4.000,00
TOTAL	Capítol	01.04				4.000,00		



RESUM DE PRESSUPOST



PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Condicionament terreny	65.544,95
Capítol	01.02	Adequació búnquer	136.324,29
Capítol	01.03	TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS	8.953,39
Capítol	01.04	SEGURETAT I SALUT	4.000,00
Obra	01	Pressupost 2022-03	214.822,63
			214.822,63

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 2022-03	214.822,63
			214.822,63



ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST



PROJECTE DE L'ÀREA DE LLEURE I ITINERARI TEMÀTIC DE PUNTA FALCONERA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		214.822,63	
13 % Despeses Generals SOBRE 214.822,63.....		27.926,94	
6 % Benefici Industrial SOBRE 214.822,63.....		12.889,36	
	Subtotal	255.638,93	
21 % IVA SOBRE 255.638,93.....		53.684,18	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	309.323,11	

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(TRES-CENTS NOU MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)