

PROJECTE DE URBANITZACIO PER LA CONNEXIO DE 2 CARRERS A VALLMOLL MODIFICAT 1

C / Alt Sn Francesc/Sn Miquel

43144 VALLMOLL

Promotor

AJUNTAMENT DE VALLMOLL
Plaça Major 3
43144 VALLMOLL

Abril 2025

Arquitecte

Carles FONT GILI
Rambla Nova 111, 2º, 1ª
43001 TARRAGONA
Tel 639.306.922 / 977.220.076
art.font@coac.net

**PROJECTE DE URBANITZACIO PER LA
CONNEXIO DE 2 CARRERS
MODIFICAT 1**

1. DADES GENERALS

1 DG Dades generals

1. Identificació i agents del projecte

Projecte: Urbanització per la connexió de 2 carrers. Modificat 1

Tipus d'intervenció: Enderroc i Urbanització

Emplaçament: C/Alt de Sant Francesc 22 - C/ Sant Miquel 16

Municipi: 43144 VALLMOLL

Propietari: Ajuntament de Vallmoll P-43.162.00-G

Plaça Major 3

43144 VALLMOLL

Representant:

Josep Maria Cusido

Arquitecte: Nom: Carles Font Gili

Nº col·legiat: 20.621-0

DNI: 40.877.266-X

Adreça: Rambla Nova 111, 2º, 1ª - 43001 – Tarragona

Telèfon: 639.306.922 / Fax: 977.242.587

2. Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics

Estudi geotècnic: No necessari

Projecte d'infraestructures de telecomunicacions: No es necessari

Certificació energètica: No necessari

Estudi de seguretat i salut: Redactat pel mateix arquitecte projectista

Estudi de gestió de residus de la construcció: Redactat pel mateix arquitecte projectista

Estudi Arqueològic: Redactat per Carme Subiranas

Tarragona, abril 2025

Carles FONT GILI

arquitecte

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2 MD Memòria descriptiva

MD 1. Objecte del projecte

Es tracta del projecte bàsic i d'execució per l'enderroc de un immoble i la urbanització del solar per la connexió de 2 carrers. Ara un cop enderrocada la casa es plantejen algunes modificacions.

MD 2. Antecedents

MD 2.1 Requisits normatius

Urbanísticament, el projecte modifica volumetria i no es veu afectat per les disposicions de les Normes Subsidiàries, reguladores dels tipus d'ordenació i dels paràmetres urbanístics .

Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li es d'aplicació.

MD 2.2 Condicions de l'emplaçament i de l'entorn físic

El municipi de Vallmoll, es de caràcter agrícola i rural, situat a 161m i sobrepassa el miler d'habitants. En la part alta del poble es situa el Castell de planta quadrada. Al altre extrem la església de Santa Maria del barroc amb 3 naus i campanar quadrat. La ermita del Roser a les afores de 1 sola nau. Altres edificis com Can Vallve, voltes del Roser o Sant Llorenç o Mas Cosidor.

MD 3. Descripció del projecte

MD 3.1 Descripció general

Un cop realitzats els treballs de enderroc del immoble nomenat ca l/Antolin situat al final de un carrer sense sortida C/Alt de Sant Francesc i la façana oposada o Oest esta el C/Sant Miquel es visualitza el estat de les mitgeres. Aquest edifici impedia la connexió de ambdós carrers i la visió de la muralla que estava al seu interior.

Els treballs d'enderroc s'han realitzat sota supervisió i control de arqueòleg, Enric Vilalta i la resta que estan pendents també realitzarà seguiment fins el acabament.

Actualment el C/ Alt de Sant Francesc es un cul de sac tot i haver enderrocat el immoble nº 22 que dona també al C/ Sant Miquel 16. Ara es visualitza el estat de la muralla.

Just al costat es va recuperar una part de muralla de tapia amb sòcol de maçoneria i marlets a la part superior i a continuació ara queda a la vista la que correspon a la casa enderrocada que te obertures en planta baixa i superiors que s'han clausurat per donar solidesa a la muralla.

El import dels treballs de restauració de la muralla recuperada es tramitaran en projecte independent i es previst executar per part de restaurador especialitzat

Per altra banda els recorreguts peatonals son llargs per la manca de connexió entre carrers i amb aquesta operació es preveia connectar peatonalment el C/Arc de Sant francesc amb C/Sant Miquel i ara ja es coneix el desnivell existent.

S'ha de considerar la importància i la voluntat de recuperar la muralla que estava situada dins el immoble amb façana al C/ Sant Miquel, uns 5m enretirada de la línia de façana actual.

Un cop realitzat el enderroc, amb la visió de la muralla, de les mitgeres i del desnivell entre carrers, cal ampliar i ajustar el projecte inicial del 2018 i que al 2022 es varen actualitzar els preus.

Les obres efectuades han estat

1.-Enderroc manual del immoble C/alt Sant Francesc 22



2.- Consolidació muralla recuperada clausurant les obertures



3.- Estabilització de mitgera amb el pati del C/Baix de Sant Francesc 9



4.-Retirada de runa, neteja i realització de cates on s'ha trobat un cup



MD 3.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística

QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA :

Les Normes Subsidiàries aprovades el 27/4/2004 ja preveïen la supressió d'aquest immoble per donar continuïtat al carrer i a la muralla.

La muralla de Vallmoll està considerada un BCIL 3441 i per tant es un bé catalogat i per tant l'actuació del enderroc estarà sotmesa a direcció de un arqueòleg donada la possibilitat de que contingui estructures de la muralla.

MD 3.3 Descripció del programa, usos i relació de superfícies

Un cop enderrocant l'immoble, l'ordenació de la connexió de 2 carrers, té per objecte la definició de les obres de millora urbana d'aquest sector de Vallmoll, i és continuació de les obres executades de la connexió de la Pl. Sant Francesc amb el carrer Sant Miquel que intenta donar resposta als problemes d'esponjament que existeixen en aquesta zona.

La proposta s'integra en un conjunt d'actuacions. Les obres que es varen realitzar de connexió de la plaça amb el carrer, la recuperació de l'antiga muralla, la condicionament de les mitgeres vistes ara es completen amb l'enderroc de l'habitatge nº 22 que dona lloc a poder eixamplar els espais. Es reorganitza la zona peatonal per vianants i es proposa una solució única per connectar els carrers.

Es proposa una solució que dona continuïtat a la muralla i que potenciï la sortida peatonal del centre antic cap a l'exterior a través del pas existent per tal d'alleugerir i donar permeabilitat al casc antic a l'extrem oest de la població. La muralla que es recuperarà es de tapia i tindrà un gruix de 80cm en les 3 alçades i sense marlets.

Es vol aconseguir la connexió d'espais i una zona d'estar pels veïns amb la col·locació de zones d'ombra amb bancs protegides de la circulació de vehicles amb parterre enjardinat.

L'àmbit del projecte queda delimitat a la zona de uns 125m² que ocupa la casa a enderrocar que es connectaran amb els 70m² existents del carrer que dona accés a la Pl Sn Francesc.

MD 4 Requisits i justificació

Es mantenen els objectius inicials de ordenar la circulació de vianants, recuperar part de la muralla i crear un espai lliure d'estar a la plaça que tot plegat contribueix a l'esponjament del casc antic. Les premisses eren:

Recuperar la muralla.

Millorar la comunicació del casc antic amb la resta de la ciutat.

Augmentar els espais lliures peatonals i d'estada.

Un cop enderrocada la casa sorgeixen altres necessitats per millorar el previst i aquestes són:

-No realitzar la arcada prevista al lloc que ocupava la façana de la casa al C/Sant Francesc (eliminant els plànols 9, 10, 11)

-Donar nou recorregut i amplada a la rampa de connexió entre els 2 carrers al conèixer el desnivell de 88cm i aplicar el Decret 209/2023 del Codi d'accessibilitat de Catalunya (annex 2a) tot i que el projecte es anterior a la entrada en vigor.

-Modificar la zona de descans al est de la muralla aprofitant el muret i respectant el cup. Es crea un petit talus enjardinat per absorbir la diferencia de nivells.

-Realitzar tractament de les mitjeres que ara quedaran vistes en 15m de Raval de Sant Francesc 18 i de 5m del C/Alt de Sant Francesc 13.

-Modificar els paviments de la rampa i zona de descans.

-Realitzar un altre expedient i projecte pel tractament de la muralla recuperada per part de restaurador.

MD 4.1 Utilització: Condicions d'accessibilitat. Prestacions

MD 4.2 Accessibilitat.

Vialitat

La vialitat augmenta amb la creació d'uns 125m² peatonals que actualment ocupa la construcció a enderrocar, confrontants amb els existents actualment com a zona peatonal. No es fa possible el trànsit de vehicles donat que la muralla ho impedeix, ni tampoc la visual directa dels 2 carrers a connectar pel mateix motiu i perquè ara la muralla ja disposa de una connexió entre ambdós carrers.

Circulació de vianants

El projecte vol afavorir el pas de vianants amb una rampa respecte els vehicles que no podran circular-hi.

S'aconsegueix amb una ampliació de la superfície existent.

Els passos de vianants es comuniquen amb una rampa per arribar al mateix nivell que els actuals i al mateix nivell que les voreres per tal de garantir la seguretat dels vianants.

La reforma de aquest espai, pel que fa a la rampa disposarà de un itinerari de vianants practicable (punt 4.2) i amb la diferencia de nivells i recorregut màxim resulta una pendent >6% però < 8% que no es possible modificar atesa la morfologia dels espais existents, la amplada de pas > 0,9m lliure de obstacles i longitud màxim 20m. Els canvis de gir permeten la inscripció de un cercle de 1,5m de diàmetre i longitud 1,5m.

Es disposarà de passamà continu a banda i banda amb tub de 40mm (punt 4.3).

Zona de la placeta

La cara oest de la muralla, es la zona on es pot col·locar una petita plaça destinat a l'estada dels usuaris i també a la cara est de la muralla.

Es marquen en el paviment diferents zones de estar i rampa, amb un element comú que es la tova.

Es col·loquen zones d'estar amb bancs i arbres. Donat que el desnivell es >55cm disposarà de barana de 90cm de altura no escalable sense punts de suport entre 0,2 i 0,7m amb sòcol continu de 10cm que pot iniciar a < 8cm del terra (annex 2a, punt 3.4).

Tractament dels espais interiors

La pavimentació busca identificar els diferents usos de les àrees i el tractament s'adequa a la funció de cadascuna d'elles.

Així, la rampa serà de formigó raspat amb franjes de toves i la zona de descans al est i placeta al oest serà de tova de 40x40 antilliscant grau 3 o superior sense irregularitats >4mm (punt 3.1). El paviment de inici i final de rampa serà tàctil de avis (punt 3.5) amb gravat de estries de relleu en direcció transversal al pas.

L'il·luminació seguirà el mateix tipus que l'existent, i garantirà el correcte enllumenat de la zona.

Les mitgeres que quedaran vistes es repassaran amb morter de calç i tractament antihumitat, la mitgera amb el pati es rebaixarà fins l'alçada de 3m

Enjardinament

L'element vegetal, igual que la pavimentació, també s'utilitza per identificar i ordenar els espais:

Es construirà una jardinerà al costat de la rampa formada per un talús enjardinat a la part est i no envairà la amplada mínima de la rampa practicable (punt 9). D'aquesta manera es podrà visualitzar i gaudir de la vegetació i absorbir el desnivell protegit per un banc i barana.

Recuperació de la muralla

Un cop enderrocada la casa caldrà actuar sobre la muralla. Aquest projecte només preveu el tancament de les obertures amb gero de 15 refós a totes les plantes. La actuació sobre la muralla es realitzarà per empresa especialitzada i serà objecte de un altre projecte i intervenció. Caldrà realitzar la neteja i consolidació amb el sanejament de substàncies adherides, extracció de caps de bigues amb revestiment de calç i cobriment superior del mur amb morter de calç.

Tarragona, abril 2025

Carles FONT GILI

arquitecte

III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Quadre de mà d'obra

Num.	Codi	Denominació de la mà d'obra	Preu	Hores	Total
1	A0F-000M	Oficial 1a jardiner	35,05	1,296 h	45,42480
2	A01-FEPJ	Ajudant jardiner	31,11	4,344 h	135,14184
3	A0F-000P	Oficial 1a manyà	29,88	9,880 h	295,21440
4	A0F-000V	Oficial 1a pintor	29,42	14,079 h	414,20418
5	A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	29,42	4,973 h	146,30566
6	A0D-W61I	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillous i alçada	27,15	96,528 h	2.620,73520
7	A01-FEPB	Ajudant manyà	26,22	4,940 h	129,52680
8	A01-FEP9	Ajudant pintor	26,12	1,359 h	35,49708
9	A0F-000E	Oficial 1a electricista	24,08	0,875 h	21,07000
10	A0F-000Y	Oficial 1a soldador	23,69	41,870 h	991,90030
11	A0F-000B	Oficial 1a	23,30	7,127 h	166,05910
12	A0F-000T	Oficial 1a paleta	23,30	86,582 h	2.017,36060
13	A0F-000F	Oficial 1a encofrador	23,30	0,434 h	10,11220
14	A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	23,30	0,477 h	11,11410
15	A0F-0015	Oficial 1a per a seguretat i salut	23,30	6,575 h	153,19750
16	A01-FEOZ	Ajudant encofrador	20,79	0,434 h	9,02286
17	A01-FEP0	Ajudant ferrallista	20,79	0,564 h	11,72556
18	A01-FEPD	Ajudant electricista	20,76	0,700 h	14,53200
19	A0E-000A	Manobre especialista	20,55	450,129 h	9.250,15095
20	A0D-0007	Manobre	19,41	339,838 h	6.596,25558
21	A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	19,41	6,575 h	127,62075
Total mà d'obra:					23.202,17

Quadre de materials

Num.	Codi	Denominació del material	Preu	Quantitat	Total
1	B0D31-07P4	Llata de fusta de pi	388,96	0,005 m3	1,94480
2	B994-H6RK	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior	160,06	1,000 u	160,06000
3	B06F2-KXGR	Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.55	126,39	2,722 m3	344,03358
4	B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,98	3,095 t	386,81310
5	BB10-0XMP	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	110,29	24,700 m	2.724,16300
6	B06E-11O5	Formigó HA-30/B / 20 / IIa + Qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq$ 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + Qb	107,26	1,364 m3	146,30264
7	B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	105,42	0,906 m3	95,51052
8	B2RA-28V4	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	97,00	173,641 t	16.843,17700
9	B069-I3Q0	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	72,84	0,120 m3	8,74080
10	B07L-1PYB	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	68,26	0,247 t	16,86022
11	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6	64,30	0,395 m3	25,39850
12	B07L-1PYA	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,66	0,041 t	2,20006
13	B03F-05NY	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	28,49	21,825 m3	621,79425
14	B8Z6-0P2D	Imprimació antioxidant	25,90	5,533 kg	143,30470
15	B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	19,77	14,798 t	292,55646
16	B9E2-Z9HH	Panot gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu superior de textura tacs tàctils	19,72	5,202 m2	102,58344
17	B640-0KVH	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	17,19	8,942 u	153,71298
18	B896-HYCS	Pintura partícules metàl·liques	16,77	10,843 kg	181,83711
19	B641-0KVP	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	7,97	52,600 m2	419,22200
20	B962-IXGB	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	7,11	21,630 m	153,78930
21	B0FG9-0F3K	Tova d'elaboració mecànica, de 40x40 cm	2,59	669,492 u	1.733,98428
22	B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	2,49	0,037 l	0,09213
23	BG2Q-1KTD	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,22	35,700 m	79,25400
24	B0AM-078F	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02	0,651 kg	1,31502
25	B0AM-078G	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,83	0,126 kg	0,23058
26	B0AK-07AS	Clau acer	1,72	0,186 kg	0,31992
27	B011-05ME	Aigua	1,56	3,115 m3	4,85940
28	B081-06U6	Additiu incluser aire/plastificant per a mortor, segons la norma UNE-EN 934-3	1,54	0,661 kg	1,01794
29	B7C24-0KLD	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,38	1,184 m2	1,63392
30	B0B7-106Q	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2	1,08	45,570 kg	49,21560

Quadre de materials

Pàgina 2

Num.	Codi	Denominació del material	Preu	Quantitat	Total
31	BR4DK-25PE	Hedera helix en test 11 cm	1,02	30,000 u	30,60000
32	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43	8,184 m	3,51912
33	B0F14-06GU	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,41	2.205,699 u	904,33659
34	B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39	1.076,800 kg	419,95200
				Total materials:	26.054,33

Quadre de maquinària

Quadre de maquinària

Pàgina 1

Num.	Codi	Denominació de la maquinària	Preu	Quantitat	Total
1	C172-003J	Camió amb bomba de formigonar	164,75	0,124 h	20,42900
2	C139-00LK	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,88	3,242 h	411,34496
3	C136-00F4	Motoanivelladora petita	107,16	0,664 h	71,15424
4	C139-00LH	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	98,75	6,254 h	617,58250
5	C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94	0,759 h	72,05946
6	C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	2,827 h	268,25403
7	C133-00EO	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	84,11	0,456 h	38,35416
8	C138-00KR	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23	6,254 h	489,25042
9	C131-005E	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	72,34	2,530 h	183,02020
10	C151-002Z	Camió cisterna de 8 m3	71,22	0,474 h	33,75828
11	C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25	5,541 h	289,51725
12	C154-003M	Camió per a transport de 12 t	47,68	72,283 h	3.446,45344
13	CL40-00J3	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	43,43	160,000 h	6.948,80000
14	C15E-0062	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	35,27	0,415 h	14,63705
15	C1R1-00D2	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79	264,590 m3	4.177,87610
16	C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32	208,432 h	2.984,74624
17	C178-00GF	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74	14,715 h	143,32410
18	C207-00E1	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49	46,040 h	344,83960
19	C20K-00DP	Regle vibratori	6,36	0,345 h	2,19420
20	CZ1R-WLR2	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	2,20	96,528 h	212,36160
21	C176-00FX	Formigonera de 165 l	1,90	6,831 h	12,97890
Total maquinària:					20.782,94

Quadre de Preus Auxiliars

Num.	Codi	Ut	Descripció	Total
1	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
	A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	20,55
	B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,56
	B03L-05N7	1,630 t	Sorra de pedrera per a mo...	19,77
	B055-067M	0,250 t	Ciment pòrtland amb filler ...	124,98
	C176-00FX	0,700 h	Formigonera de 165 l	1,90
	A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars sobre l...	20,55
			Total per m3	85,87
2	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
	A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	20,55
	B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,56
	B03L-05N7	1,520 t	Sorra de pedrera per a mo...	19,77
	B055-067M	0,380 t	Ciment pòrtland amb filler ...	124,98
	C176-00FX	0,700 h	Formigonera de 165 l	1,90
	A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars sobre l...	20,55
			Total per m3	99,94
3	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
	A0E-000A	1,050 h	Manobre especialista	20,55
	B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,56
	B03L-05N7	1,530 t	Sorra de pedrera per a mo...	19,77
	B054-06DH	400,000 kg	Calç aèria hidratada cl 90-...	0,39
	B055-067M	0,200 t	Ciment pòrtland amb filler ...	124,98
	C176-00FX	0,725 h	Formigonera de 165 l	1,90
	A%AUX001	1,000 %	Despeses auxiliars sobre l...	21,58
			Total per m3	234,73
4	B07G-0MQP	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
	A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	20,55
	%NAAA	1,000 %	Despeses auxiliars	20,55
	C176-00FX	0,700 h	Formigonera de 165 l	1,90
	B03L-05N7	1,580 t	Sorra de pedrera per a mo...	19,77
	B055-067M	0,300 t	Ciment pòrtland amb filler ...	124,98
	B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,56
	B081-06U6	0,600 kg	Additiu inclúsor aire/plastifi...	1,54
			Total per m3	92,05
5	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	
	A0F-000I	0,005 h	Oficial 1a ferrallista	23,30
	A01-FEP0	0,005 h	Ajudant ferrallista	20,79
	%NAAA	1,000 %	Despeses auxiliars	0,22
	B0AM-078F	0,010 kg	Filferro recuit de diàmetre ...	2,02
	B0B7-106Q	1,050 kg	Acer en barres corrugades...	1,08
			Total per kg	1,38
6	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	
	A01-FEP0	0,008 h	Ajudant ferrallista	20,79
	A0F-000I	0,006 h	Oficial 1a ferrallista	23,30
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	0,31
	B0AM-078F	0,005 kg	Filferro recuit de diàmetre ...	2,02
	B0B6-107E	1,000 kg	Acer en barres corrugades...	1,38
			Total per kg	1,70

Num.	Codi	Ut	Descripció	Total
7	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	
	A0F-000F	0,350 h	Oficial 1a encofrador	8,15500
	A01-FEOZ	0,350 h	Ajudant encofrador	7,27650
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	0,23145
	B0AK-07AS	0,150 kg	Clau acer	0,25800
	B0DZ1-0ZLZ	0,030 l	Desencofrant	0,07470
	B0AM-078G	0,102 kg	Filferro recuit de diàmetre ...	0,18666
	B0D31-07P4	0,004 m3	Llata de fusta de pi	1,55584
	B0D21-07OY	6,600 m	Tauló de fusta de pi per a ...	2,83800
			Total per m2	20,58
8	P312-D407	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó ha-30/b / 20 / iia + qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia + qb, abocat amb bomba	
	A0D-0007	0,300 h	Manobre	5,82300
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	0,08730
	B06E-11O5	1,100 m3	Formigó ha-30/b / 20 / iia +...	117,98600
	C172-003J	0,100 h	Camió amb bomba de for...	16,47500
			Total per m3	140,37

Quadre de Preus N° 1

ADVERTIMENT: Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulti en la subhasta si és procedent, són els que fan de base al contracte, i s'utilitzaran per a valorar l'obra executada, segons la Clàusula 46 del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, considerant inclosos en ells els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a l'execució de la unitat d'obra que defineixen, segons allò prescrit a la Clàusula 51 del Plec abans esmentat, pel qual el Contractista no podrà reclamar que s'introdueixi qualsevol modificació, sota cap pretext d'error o omissió.

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
1 Treballs previs			
1.1	m Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	33,69	Trenta-tres euros amb seixanta-nou cèntims
1.2	u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	19,70	Dinou euros amb setanta cèntims
1.3	u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	19,70	Dinou euros amb setanta cèntims
1.4	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,47	Set euros amb quaranta-set cèntims
1.5	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,20	Nou euros amb vint cèntims
1.6	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus	41,71	Quaranta-u euros amb setanta-u cèntims
1.7	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del pm	1,84	U euro amb vuitanta-quatre cèntims
1.8	m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	1,97	U euro amb noranta-set cèntims
1.9	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm	68,00	Seixanta-vuit euros
1.10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada	3,30	Tres euros amb trenta cèntims
1.11	m Banda de senyalització de material plàstic, per la localització i protecció de serveis, col·locada a la rasa	0,54	Cinquanta-quatre cèntims

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
1.12	u Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent, amb materials i ma d'obra inclosa	350,00	Tres-cents cinquanta euros
1.13	u Partida alçada a justificar per refer la vorera malmesa per la rasa d'instal·lacions	450,00	Quatre-cents cinquanta euros
1.14	u Partida alçada a justificar per adaptació de la instal·lació actualment en façana i soterrament de la instal·lació a executar per la companyia subministradora.	6.750,00	Sis mil set-cents cinquanta euros
1.15	m2 Protecció col·lectiva vertical d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i claus d'impacte i amb el desmuntatge inclòs	15,89	Quinze euros amb vuitanta-nou cèntims
1.16	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	98,00	Noranta-vuit euros
1.17	m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	7,65	Set euros amb seixanta-cinc cèntims
1.18	m2 Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor	2,09	Dos euros amb nou cèntims
1.19	m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	128,78	Cent vint-i-vuit euros amb setanta-vuit cèntims
1.20	m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,71	Cinc euros amb setanta-u cèntims

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
2 Enderroc d'edificació			
2.1	m2 Enderroc de sostre de bigueta ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	37,39	Trenta-set euros amb trenta-nou cèntims
2.2	m3 Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	11,83	Onze euros amb vuitanta-tres cèntims
2.3	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,20	Nou euros amb vint cèntims
2.4	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	15,79	Quinze euros amb setanta-nou cèntims
2.5	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus	41,71	Quaranta-u euros amb setanta-u cèntims
3 Moviment de terres			
3.1	m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,38	Deu euros amb trenta-vuit cèntims
3.2	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,47	Set euros amb quaranta-set cèntims
3.3	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,20	Nou euros amb vint cèntims
3.4	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	15,79	Quinze euros amb setanta-nou cèntims
3.5	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus	41,71	Quaranta-u euros amb setanta-u cèntims

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
4 Fonaments			
4.1	m3 Fonament de formigó armat formigó ha-30/b / 20 / iia + qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia + qb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura ap500 s d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3	220,45	Dos-cents vint euros amb quaranta-cinc cèntims
5 Construcció de l'arc			
5.1	u Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum superior a 0,4	812,30	Vuit-cents dotze euros amb trenta cèntims
5.2	m3 Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó ha-25/b / 20 / iia de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	409,84	Quatre-cents nou euros amb vuitanta-quatre cèntims
5.3	m3 Pedra marró pirineu ud. D'arc massissa punt rodó, acabat arenat	790,00	Set-cents noranta euros
5.4	m2 Aplacat estandars de pedra marró pirineu de 3cm arenat	18,75	Divuit euros amb setanta-cinc cèntims
5.5	ml Motllura 20x30 de pedra marró pirineu massissa col·locada a la part superior	62,00	Seixanta-dos euros
5.6	u Escut tipus ajuntament de vallmoll pedra marró pirineu	317,00	Tres-cents disset euros
5.7	h Partida de mà d'obra de picapedrer ofial de 1ª i ajudant per la col·locació de pedra massissa de punt rodó, aplacat de pedra, motllura i escuts amb tot el petit material inclos, per la execució total del treball de pedra.	36,50	Trenta-sis euros amb cinquanta cèntims
6 Instal·lacions			
6.1	u Partida alçada per l'adaptació de l'enllumenat públic per donar subministrament a les lluminàries a instal·lar	820,00	Vuit-cents vint euros
6.2	h Partida de mà d'obra d'electricista oficial de 1ª i ajudant per la col·locació i posada en marxa de les lluminàries incloses al projecte. La partida inclou el petit material necessari per la instal·lació completa	28,00	Vint-i-vuit euros
6.3	u Adequació del quadre de comandament i protecció existent. Inclosa obra civil necessària, cablejat, mecanismes, petit material i tots els accessoris necessaris per a la seva posada en servei.	750,00	Set-cents cinquanta euros

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
7 Tractament de les mitgeres			
7.1	m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 n/mm ² , de maó massís d'elaboració manual r-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	452,95	Quatre-cents cinquanta-dos euros amb noranta-cinc cèntims
7.2	m2 Tractament superficial de protecció antigraffiti per a façanes de pedra natural, mitjançant imprimació incolora a base de resines acríliques	10,40	Deu euros amb quaranta cèntims
7.3	m2 Reparació superficial de pedra amb morter de cal per a reconstrucció de pedra	88,00	Vuitanta-vuit euros
7.4	d Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	347,44	Tres-cents quaranta-set euros amb quaranta-quatre cèntims
7.5	m2 Repicat d'arrebossat o enguixat amb contingut d'amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sacs corresponents	17,85	Disset euros amb vuitanta-cinc cèntims

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
8 Paviments			
8.1	m3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm	43,16	Quaranta-tres euros amb setze cèntims
8.2	m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/b/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	192,20	Cent noranta-dos euros amb vint cèntims
8.3	m2 Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:5-5 mm 6x2,2 m b500t une-en 10080	6,50	Sis euros amb cinquanta cèntims
8.4	u Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó	190,48	Cent noranta euros amb quaranta-vuit cèntims
8.5	m Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural hne-15/p/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	27,65	Vint-i-set euros amb seixanta-cinc cèntims
8.6	m3 Paviment de formigó ha - 30 / b / 10 / xc4 + xf3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge regle vibratori i acabat ratllat manual	157,86	Cent cinquanta-set euros amb vuitanta-sis cèntims
8.7	m2 Paviment de toves ceràmiques d'elaboració mecànica, de 40x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	29,68	Vint-i-nou euros amb seixanta-vuit cèntims
8.8	m Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland	24,88	Vint-i-quatre euros amb vuitanta-vuit cèntims
8.9	m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 6 cm de gruix, abocat des de camió	39,80	Trenta-nou euros amb vuitanta cèntims
8.10	m2 Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	10,12	Deu euros amb dotze cèntims

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
9 Enllumenat			
9.1	u Luminaria empotrada a terra Lum.gea g12 35w ip67 ik10 55-9323-ca-37 Tasa ecoraee según r.d.208/2005 Lamp.halog.met.35w g12 cmi-t syl-20365 Tasa ecoraee según r.d.208/2005	310,00	Tres-cents deu euros
9.2	u Luminaria de peu Columna villa 320cm imrim.negra icvi32pp Luminaria neovilla 150w vsap/hm Con chapa de hierro acabado en color negro y bloque óptico con Reflector facetado de aluminio anodizado y difusor de vidrio plano. Equipada con 150w vsap/hm. Ip65 en el bloque óptico. Altura:750mm. Ilvi75mnvsaphm150 Tasa ecoraee según r.d.208/2005 Lamp.sodio ap.t 150w e40 syl-20847 Tasa ecoraee según r.d.208/2005	485,00	Quatre-cents vuitanta-cinc euros
10 Mobiliari i jardineria			
10.1	u Subminitrament i col·locació de banc model a determinar per la direcció facultativa	320,00	Tres-cents vint euros
10.2	u Subministrament i col·locació de arbre a determinar per la direcció facultativa	112,50	Cent dotze euros amb cinquanta cèntims
10.3	m3 Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuais	24,60	Vint-i-quatre euros amb seixanta cèntims
10.4	u Subministrament d'hedera helix en test 11 cm	1,02	U euro amb dos cèntims
10.5	u Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	3,66	Tres euros amb seixanta-sis cèntims
10.6	m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	139,74	Cent trenta-nou euros amb setanta-quatre cèntims
10.7	m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	31,64	Trenta-u euros amb seixanta-quatre cèntims

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
11 Restauració arquitectònica			
11.1	m2 Transport, muntatge i desmuntatge d'estructura de bastida fixa tubular tipus dorpa del fabricant ulma, formada per bastiments de 200*70cm, plataforma de treball de 0,6m d'amplada mínima, escala integrada, doble barana de protecció i sòcol, ancorda amb tubs i grapes a la barana. Dues cares de la muralla.	23,15	Vint-i-tres euros amb quinze cèntims
11.2	m2 Amortització de bastida tubular metàl·lica fix formada per bastiments de 70cm i alçaria com a màxim de 200cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i marradors cada 20m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport.	7.200,00	Set mil dos-cents euros
11.3	m2 Sanejament general i repicat dels murs de substàncies adherides i/o morters degradats amb mitjans manuals i mecànics (petites eines), Inclou el repicat dels morters impropis (ciment i/o guix) fins arribar a l'estrat més superficial de la tapia.	39,00	Trenta-nou euros
11.4	m3 Consolidació dels paraments amb tancament d'obertures no originals amb paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, hd, r-15 de 290x140x100mm, per a revestir, categoria i, col·locat amb morter mixt	348,00	Tres-cents quaranta-vuit euros
11.5	u Extracció dels caps de bigues de cada nivell de forjats encastats a la muralla. Sanejament i consolidació de la zona, massissat amb geroo maçoneria i acabat final amb revestiment de calç refús respecte al nivell de la tapia original.	115,00	Cent quinze euros
11.6	m2 Revestiment de calç per a les obertures cegades amb paret de maó calat (les dues cares). Es realitzarà un revestiment de calç amb una capa d'esquerdejat i una capa final acolorida i refusa respecte al pla original de muralla, seguint el cromatisme i textura de la paret de tapia original	42,80	Quaranta-dos euros amb vuitanta cèntims
11.7	u Consolidació amb injectats de calç a baixa densitat a les zones de paret de tapia amb patologies de disgregació granular i aplicació de capa de protecció de morter de calç seguint textura i cromatisme original	5.800,00	Cinc mil vuit-cents euros
11.8	pa Neteja i sanejament dels llavis de l'esquerra, repicat dels morters alterats i aplicació d'aire a pressió. Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de tapia amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morters de calç sense retracció tipus nh15	500,00	Cinc-cents euros

Num.	Descripció	Import en xifra (euros)	Import en lletra (euros)
11.9	m Consolidació i protecció dels coronaments de muralla amb sanejament, regularització i tancament amb morters de calç hidràulica i acabat amb pendent.	71,72	Setanta-u euros amb setanta-dos cèntims
11.10	m2 Aplicació de pàtina cormàtica d'homogenització dels paraments amb materials innorgànics	65,14	Seixanta-cinc euros amb catorze cèntims
11.11	m3 Gestió de residus classificant els diferents materials a desmuntar i/o a enderrocar, i carrega sobre contenidor de 5m3 i transport a l'abocador autoritzat	48,00	Quaranta-vuit euros
11.12	u Implantació de tanques en recintes d'obra dels diferents àmbits a intervenir. Proteccions individuals i col·lectives. Il·luminació i senyalitzacins provisionals en els diferents àmbits d'intervenció. Sistemes d'evacuació runes en àmbits de desmutatges i enderrocs	21.124,43	Vint-i-u mil cent vint-i-quatre euros amb quaranta-tres cèntims
12 Seguretat i salut			
12.1	u Pa per dur a terme la partida de seguretat i salut de l'obra	1.500,00	Mil cinc-cents euros

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total	
1 Treballs previs					
1.1	P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs		
	A0F-0015	0,250 h	Oficial 1a p/sis	23,30	5,82500
	A0D-0009	0,250 h	Manobre p/sis	19,41	4,85250
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	10,68	0,26700
	B06F1-I0IL	0,015 m3	Formigó en massa hm - 20 / b / 20 / x...	64,30	0,96450
	B640-0KVH	0,340 u	Pal de tub acer h=2m,p/tan.met.,p/sis	17,19	5,84460
	B641-0KVP	2,000 m2	Planxa acer galv.g=0,6mm,p/tan.met.,...	7,97	15,94000
			Preu Total arrodonit per m		33,69
1.2	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	A0D-0007	1,000 h	Manobre	19,41	19,41000
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	19,41	0,29115
			Preu Total arrodonit per u		19,70
1.3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	A0D-0007	1,000 h	Manobre	19,41	19,41000
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	19,41	0,29115
			Preu Total arrodonit per u		19,70
1.4	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió		
	C13C-00LP	0,143 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	52,25	7,47175
			Preu Total arrodonit per m3		7,47
1.5	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
	C154-003M	0,179 h	Camió transp.12 t	47,68	8,53472
	C138-00KQ	0,007 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	94,89	0,66423
			Preu Total arrodonit per m3		9,20
1.6	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus		
	B2RA-28V4	0,430 t	Disposició controlada dipòsit autoritza...	97,00	41,71000
			Preu Total arrodonit per m3		41,71
1.7	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del pm		
	A0D-0007	0,020 h	Manobre	19,41	0,38820
	C131-005E	0,020 h	Corró vibratori autopropulsat,8 a 10 t	72,34	1,44680
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,39	0,00585
			Preu Total arrodonit per m2		1,84
1.8	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària		
	A0D-0007	0,100 h	Manobre	19,41	1,94100
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	1,94	0,02910
			Preu Total arrodonit per m2		1,97

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total
1.9	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm	
			Sense descomposició	68,00
			Preu Total arrodonit per m3	68,00
1.10	PG2N-EUGJ	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada	
	A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	20,76
	A0F-000E	0,025 h	Oficial 1a electricista	24,08
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	1,02
	BG2Q-1KTD	1,020 m	Tub corbale corrugat pe,doble capa,...	2,22
			Preu Total arrodonit per m	3,30
1.11	PFG3P2E45	m	Banda de senyalització de material plàstic, per la localització i protecció de serveis, col·locada a la rasa	
			Sense descomposició	0,54
			Preu Total arrodonit per m	0,54
1.12	PFG3P2001	u	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent, amb materials i ma d'obra inclosa	
			Sense descomposició	350,00
			Preu Total arrodonit per u	350,00
1.13	PFZAL000001	u	Partida alçada a justificar per refer la vorera malmesa per la rasa d'instal·lacions	
			Sense descomposició	450,00
			Preu Total arrodonit per u	450,00
1.16	PFDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			Sense descomposició	98,00
			Preu Total arrodonit per u	98,00
1.17	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	
	A0E-000A	0,250 h	Manobre especialista	20,55
	C178-00GF	0,250 h	Màquina tallajunts disc diamant p/pavi...	9,74
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,14
			Preu Total arrodonit per m	7,65
1.18	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor	
	C13C-00LP	0,040 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	52,25
			Preu Total arrodonit per m2	2,09
1.19	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	
	A0D-0007	0,400 h	Manobre	19,41
	A0E-000A	4,000 h	Manobre especialista	20,55
	C111-0056	2,000 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32
	C13C-00LP	0,169 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	52,25

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció		Total
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	89,96	1,34940
			Preu Total arrodonit per m3		128,78
1.20	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
	C139-00LK	0,045 h	Pala excavadora giratòria s/pneumàtic...	126,88	5,70960
			Preu Total arrodonit per m3		5,71
2 Enderroc d'edificació					
2.1	P2140-4RO0	m2	Enderroc de sostre de bigueta ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	A0F-000Y	0,100 h	Oficial 1a soldador	23,69	2,36900
	A0D-0007	0,600 h	Manobre	19,41	11,64600
	A0E-000A	0,800 h	Manobre especialista	20,55	16,44000
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	30,46	0,45690
	C207-00E1	0,100 h	Equip tall oxiacetilènic	7,49	0,74900
	C111-0056	0,400 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	5,72800
			Preu Total arrodonit per m2		37,39
2.2	P2110-AKX2	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor		
	A0E-000A	0,120 h	Manobre especialista	20,55	2,46600
	A0F-000B	0,030 h	Oficial 1a	23,30	0,69900
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	3,17	0,04755
	C111-0056	0,030 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	0,42960
	C138-00KR	0,045 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t	78,23	3,52035
	C207-00E1	0,030 h	Equip tall oxiacetilènic	7,49	0,22470
	C139-00LH	0,045 h	Pala excavadora giratòria s/caden. 12...	98,75	4,44375
			Preu Total arrodonit per m3		11,83
2.3	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
	C154-003M	0,179 h	Camió transp.12 t	47,68	8,53472
	C138-00KQ	0,007 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	94,89	0,66423
			Preu Total arrodonit per m3		9,20
2.4	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		
	C1R1-00D2	1,000 m3	Subministr.contenidor metàl·lic,12m3 ...	15,79	15,79000
			Preu Total arrodonit per m3		15,79
2.5	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus		
	B2RA-28V4	0,430 t	Disposició controlada dipòsit autoritza...	97,00	41,71000
			Preu Total arrodonit per m3		41,71

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total	
4 Fonaments					
4.1	P352-4S08	m3	Fonament de formigó armat formigó ha-30/b / 20 / iia + qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia + qb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura ap500 s d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3		
	P312-D4O7	1,000 m3	Form.rases/pous fonam.,formigó ha-3...	140,37	140,37000
	P311-DQ6I	1,000 m2	Encofrat taulons rasa/pou fonament	20,58	20,58000
	P310-D51N	35,000 kg	Arm.rases i pous ap500s barres corrug.	1,70	59,50000
Preu Total arrodonit per m3					220,45
6 Instal·lacions					
6.1	PX00000005	u	Partida alçada per l'adaptació de l'enllumenat públic per donar subministrament a les lluminàries a instal·lar		
			Sense descomposició		820,00
Preu Total arrodonit per u					820,00
6.2	PX00000011	h	Partida de mà d'obra d'electricista oficial de 1ª i ajudant per la col·locació i posada en marxa de les lluminàries incloses al projecte. La partida inclou el petit material necessari per la instal·lació completa		
			Sense descomposició		28,00
Preu Total arrodonit per h					28,00
6.3	PFHGAQCQ1	u	Adequació del quadre de comandament i protecció existent. Inclosa obra civil necessària, cablejat, mecanismes, petit material i tots els accessoris necessaris per a la seva posada en servei.		
			Sense descomposició		750,00
Preu Total arrodonit per u					750,00
7 Tractament de les mitgeres					
7.1	P4FG-EDEJ	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 n/mm2, de maó massís d'elaboració manual r-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs		
	A0F-000T	7,800 h	Oficial 1a paleta	23,30	181,74000
	A0D-0007	3,900 h	Manobre	19,41	75,69900
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	257,44	6,43600
	B07G-0MQP	0,207 m3	Mortier ciment portland+fill.calc. Cem i...	92,05	19,05435
	B0F14-06GU	414,683 u	Maó massís,el.manual r10,290x140x5...	0,41	170,02003
Preu Total arrodonit per m3					452,95
7.2	PX00000006	m2	Tractament superficial de protecció antigraffitis per a façanes de pedra natural, mitjançant imprimació incolora a base de resines acríliques		
			Sense descomposició		10,40
Preu Total arrodonit per m2					10,40
7.3	PK4GRQ2B2	m2	Reparació superficial de pedra amb morter de cal per a reconstrucció de pedra		
			Sense descomposició		88,00
Preu Total arrodonit per m2					88,00

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total	
7.4	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm		
	CL40-00J3	8,000 h	Plataform.elevad. Telesc.artic.,autopr...	43,43	347,44000
			Preu Total arrodonit per d		347,44
7.5	P2142-W8Z2	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat amb contingut d'amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sacs corresponents		
	A0D-W61I	0,600 h	Manobre p/treb.penos,tòx.,perill.,alç.	27,15	16,29000
	CZ1R-WLR2	0,600 h	Aspirador d/pols,cl.h,p=1200w,depres...	2,20	1,32000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,29	0,24435
			Preu Total arrodonit per m2		17,85
8 Paviments					
8.1	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm		
	A0D-0007	0,050 h	Manobre	19,41	0,97050
	B011-05ME	0,050 m3	Aigua	1,56	0,07800
	B03F-05NY	1,150 m3	Tot-u art.procedent granulats reciclats...	28,49	32,76350
	C131-005G	0,040 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	94,94	3,79760
	C136-00F4	0,035 h	Motoanivelladora petita	107,16	3,75060
	C151-002Z	0,025 h	Camió cisterna 8m3	71,22	1,78050
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,97	0,01455
			Preu Total arrodonit per m3		43,16
8.2	PF936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/b/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat		
			Sense descomposició		192,20
			Preu Total arrodonit per m3		192,20
8.3	P9Z3-DP60	m2	Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:5-5 mm 6x2,2 m b500t une-en 10080		
			Sense descomposició		6,50
			Preu Total arrodonit per m2		6,50
8.4	P992-H8AA	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó		
	A0F-000B	0,500 h	Oficial 1a	23,30	11,65000
	A0D-0007	0,500 h	Manobre	19,41	9,70500
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	21,36	0,32040
	B994-H6RK	1,000 u	Escocell quadrat marc form.armat,2m...	160,06	160,06000
	B069-I3Q0	0,120 m3	Form.no estructural hne-20/p/40	72,84	8,74080
			Preu Total arrodonit per u		190,48
8.5	P967-12CBK	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica b, classe resistent a l'abradió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural hne-15/p/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta		
	A0D-0007	0,450 h	Manobre	19,41	8,73450
	A0F-000S	0,220 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	6,47240
	B069-2A9P	0,044 m3	Form.no estructural hne-15/p/40	105,42	4,63848

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total	
		B07L-1PYA	0,002 t Mort.ram paleta m5,granel,(g) une-en ...	53,66	0,10732
		B962-IXGB	1,050 m Peça form.vora. Tauló,20x8cm b,h,s(r...	7,11	7,46550
		A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,21	0,22815
		Preu Total arrodonit per m			27,65
8.6	P9GG-13U2C	m3	Paviment de formigó ha - 30 / b / 10 / xc4 + xf3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge regle vibratori i acabat ratllat manual		
		A0D-0007	0,520 h Manobre	19,41	10,09320
		A0E-000A	0,160 h Manobre especialista	20,55	3,28800
		A0F-000S	0,170 h Oficial 1a d'obra pública	29,42	5,00140
		B06F2-KXGR	1,050 m3 Formigó per armar ha - 30 / b / 10 / xc...	126,39	132,70950
		C15E-0062	0,160 h Dúmpet de gasoil,11kw,1,5t,hidràulic	35,27	5,64320
		C20K-00DP	0,133 h Regle vibratori	6,36	0,84588
		A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,38	0,27570
		Preu Total arrodonit per m3			157,86
8.7	P9D3-35SR	m2	Paviment de toves ceràmiques d'elaboració mecànica, de 40x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10		
		A0D-0007	0,115 h Manobre	19,41	2,23215
		A0F-000T	0,230 h Oficial 1a paleta	23,30	5,35900
		B07F-OLT6	0,025 m3 Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. ...	234,73	5,86825
		B0FG9-0F3K	6,218 u Tova el.mec. 40X40cm	2,59	16,10462
		A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,59	0,11385
		Preu Total arrodonit per m2			29,68
8.8	P9E3-IZMB	m	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		
		A0D-0007	0,207 h Manobre	19,41	4,01787
		A0F-000B	0,289 h Oficial 1a	23,30	6,73370
		B011-05ME	0,010 m3 Aigua	1,56	0,01560
		B055-067M	0,002 t Ciment pòrtland+fill.calc. Cem ii/b-l 32...	124,98	0,24996
		B07F-OLT4	0,019 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. Cem i...	85,87	1,63153
		B9E2-Z9HH	0,612 m2 Panot gris 30x30x4cm,cl.1a,preu sup. ...	19,72	12,06864
		A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,75	0,16125
		Preu Total arrodonit per m			24,88
8.10	P93G-125RY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4		
		A0D-0007	0,100 h Manobre	19,41	1,94100
		A0F-000T	0,120 h Oficial 1a paleta	23,30	2,79600
		B07F-OLT5	0,053 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. Cem i...	99,94	5,29682
		B7C24-OKLD	0,011 m2 Planxa eps elastif.,g=10mm	1,38	0,01518
		A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,74	0,07110
		Preu Total arrodonit per m2			10,12

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total
9 Enllumenat				
9.2	PX00000008	u	Luminaria de peu Columna villa 320cm imrim.negra icvi32pp Luminaria neovilla 150w vsap/hm Con chapa de hierro acabado en color negro y bloque óptico con Reflector facetado de aluminio anodizado y difusor de vidrio plano. Equipada con 150w vsap/hm. Ip65 en el bloque óptico. Altura:750mm. Ilvi75mnvsaphm150 Tasa ecoraee según r.d.208/2005 Lamp.sodio ap.t 150w e40 syl-20847 Tasa ecoraee según r.d.208/2005	
			Sense descomposició	485,00
			Preu Total arrodonit per u	485,00
10 Mobiliari i jardineria				
10.1	PQ12-H7U6	u	Subministrament i col·locació de banc model a determinar per la direcció facultativa	
			Sense descomposició	320,00
			Preu Total arrodonit per u	320,00
10.2	PR432-8UKE	u	Subministrament i col·locació de arbre a determinar per la direcció facultativa	
			Sense descomposició	112,50
			Preu Total arrodonit per u	112,50
10.3	P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals	
	A01-FEPJ	0,400 h	Ajudant jardiner	31,11 12,44400
	A0F-000M	0,100 h	Oficial 1a jardiner	35,05 3,50500
	C133-00EO	0,100 h	Minicarregadora combustible s/pneum...	84,11 8,41100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,95 0,23925
			Preu Total arrodonit per m3	24,60
10.4	PR4DK-93JS	u	Subministrament d'hedera helix en test 11 cm	
	BR4DK-25PE	1,000 u	Hedera helix test 11cm	1,02 1,02000
			Preu Total arrodonit per u	1,02
10.5	PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	
	A01-FEPJ	0,084 h	Ajudant jardiner	31,11 2,61324
	A0F-000M	0,028 h	Oficial 1a jardiner	35,05 0,98140
	B011-05ME	0,005 m3	Aigua	1,56 0,00780
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,59 0,05385
			Preu Total arrodonit per u	3,66
10.6	PB12-DISG	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	
	A01-FEPB	0,200 h	Ajudant manyà	26,22 5,24400
	A0D-0007	0,200 h	Manobre	19,41 3,88200
	A0F-000P	0,400 h	Oficial 1a manyà	29,88 11,95200
	A0F-000T	0,300 h	Oficial 1a paleta	23,30 6,99000
	B07L-1PYB	0,010 t	Mort.ram paleta m7.5,sacs,(g) une-en...	68,26 0,68260
	BB10-0XMP	1,000 m	Barana acer p/pintar,passamà,trav.inf...	110,29 110,29000
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,07 0,70175

Annex de Justificació de Preus

Nº	Codi	Ut	Descripció	Total
Preu Total arrodonit per m 139,74				
10.7	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	
	A01-FEP9	0,055 h	Ajudant pintor	26,12 1,43660
	A0F-000V	0,570 h	Oficial 1a pintor	29,42 16,76940
	B896-HYCS	0,439 kg	Pintura part.met.	16,77 7,36203
	B8Z6-0P2D	0,224 kg	Imprimació antioxidant	25,90 5,80160
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,21 0,27315
Preu Total arrodonit per m2 31,64				
12 Seguretat i salut				
12.1	PX00000009	u	Pa per dur a terme la partida de seguretat i salut de l'obra	
			Sense descomposició	1.500,00
Preu Total arrodonit per u 1.500,00				

Quadre de Preus N° 2

ADVERTIMENT: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescisió o una altra causa no es finalitzin les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
1 Treballs previs			
1.1	M Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs		
	Mà d'obra	10,67750	
	Materials	22,74910	
	Mitjans auxiliars	0,26694	
			33,69
1.2	U Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	Mà d'obra	19,41000	
	Mitjans auxiliars	0,29115	
			19,70
1.3	U Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	Mà d'obra	19,41000	
	Mitjans auxiliars	0,29115	
			19,70
1.4	M3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió		
	Maquinària	7,47175	
			7,47
1.5	M3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
	Maquinària	9,19895	
			9,20
1.6	M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus		
	Materials	41,71000	
			41,71
1.7	M2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del pm		
	Mà d'obra	0,38820	
	Maquinària	1,44680	
	Mitjans auxiliars	0,00582	
			1,84
1.8	M2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària		
	Mà d'obra	1,94100	
	Mitjans auxiliars	0,02912	
			1,97

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
1.9	M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm		
	Sense descomposició	68,00000	68,00
1.10	M Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada		
	Mà d'obra	1,01720	
	Materials	2,26440	
	Mitjans auxiliars	0,01526	3,30
1.11	M Banda de senyalització de material plàstic, per la localització i protecció de serveis, col·locada a la rasa		
	Sense descomposició	0,54000	0,54
1.12	U Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent, amb materials i mà d'obra inclosa		
	Sense descomposició	350,00000	350,00
1.13	U Partida alçada a justificar per refer la vorera malmesa per la rasa d'instal·lacions		
	Sense descomposició	450,00000	450,00
1.14	U Partida alçada a justificar per adaptació de la instal·lació actualment en façana i soterrament de la instal·lació a executar per la companyia subministradora.		
	Sense descomposició	6.750,00000	6.750,00
1.15	M2 Protecció col·lectiva vertical d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i claus d'impacte i amb el desmuntatge inclòs		
	Mà d'obra	14,94850	
	Materials	0,71460	
	Mitjans auxiliars	0,22423	15,89
1.16	U Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
	Sense descomposició	98,00000	98,00
1.17	M Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir		
	Mà d'obra	5,13750	
	Maquinària	2,43500	
	Mitjans auxiliars	0,07706	7,65

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
1.18	M2 Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor		
	Maquinària	2,09000	2,09
1.19	M3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		
	Mà d'obra	89,96400	
	Maquinària	37,47025	
	Mitjans auxiliars	1,34946	128,78
1.20	M3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
	Maquinària	5,70960	5,71
2 Enderroc d'edificació			
2.1	M2 Enderroc de sostre de bigueta ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	Mà d'obra	30,45500	
	Maquinària	6,47700	
	Mitjans auxiliars	0,45683	37,39
2.2	M3 Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor		
	Mà d'obra	3,16500	
	Maquinària	8,61840	
	Mitjans auxiliars	0,04748	11,83
2.3	M3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
	Maquinària	9,19895	9,20
2.4	M3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		
	Maquinària	15,79000	15,79
2.5	M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus		
	Materials	41,71000	41,71

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
3 Moviment de terres			
3.1	M2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	Mà d'obra	8,10600	
	Maquinària	2,14800	
	Mitjans auxiliars	0,12159	
			10,38
3.2	M3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió		
	Maquinària	7,47175	
			7,47
3.3	M3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		
	Maquinària	9,19895	
			9,20
3.4	M3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		
	Maquinària	15,79000	
			15,79
3.5	M3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la llista europea de residus		
	Materials	41,71000	
			41,71
4 Fonaments			
4.1	M3 Fonament de formigó armat formigó ha-30/b / 20 / iia + qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia + qb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura ap500 s d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3		
	Mà d'obra	39,68445	
	Maquinària	16,47500	
	Materials	163,64970	
	Mitjans auxiliars	0,55647	
			220,45

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
5 Construcció de l'arc			
5.1	U Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum superior a 0,4		
	Sense descomposició	812,30000	812,30
5.2	M3 Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó ha-25/b / 20 / iia de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3		
	Mà d'obra	194,96414	
	Maquinària	20,59375	
	Materials	189,95300	
	Mitjans auxiliars	4,38610	409,84
5.3	M3 Pedra marró pirineu ud. D'arc massissa punt rodó, acabat arenat		
	Sense descomposició	790,00000	790,00
5.4	M2 Aplacat estandars de pedra marró pirineu de 3cm arenat		
	Sense descomposició	18,75000	18,75
5.5	MI Motllura 20x30 de pedra marró pirineu massissa col·locada a la part superior		
	Sense descomposició	62,00000	62,00
5.6	U Escut tipus ajuntament de vallmoll pedra marró pirineu		
	Sense descomposició	317,00000	317,00
5.7	H Partida de mà d'obra de picapedrer ofial de 1ª i ajudant per la col·locació de pedra massissa de punt rodó, aplacat de pedra, motllura i escuts amb tot el petit material inclos, per la execució total del treball de pedra.		
	Sense descomposició	36,50000	36,50
6 Instal·lacions			
6.1	U Partida alçada per l'adaptació de l'enllumenat públic per donar subministrament a les lluminàries a instal·lar		
	Sense descomposició	820,00000	820,00
6.2	H Partida de mà d'obra d'electricista oficial de 1ª i ajudant per la col·locació i posada en marxa de les lluminàries incloses al projecte. La partida inclou el petit material necessari per la instal·lació completa		
	Sense descomposició	28,00000	28,00
6.3	U Adequació del quadre de comandament i protecció existent. Inclosa obra civil necessària, cablejat, mecanismes, petit material i tots els accessoris necessaris per a la seva posada en servei.		
	Sense descomposició	750,00000	

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
			750,00
7 Tractament de les mitgeres			
7.1	M3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 n/mm ² , de maó massís d'elaboració manual r-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs		
	Mà d'obra	261,69285	
	Maquinària	0,27531	
	Materials	184,50312	
	Mitjans auxiliars	6,47852	
			452,95
7.2	M2 Tractament superficial de protecció antigraffitis per a façanes de pedra natural, mitjançant imprimació incolora a base de resines acríliques		
	Sense descomposició	10,40000	
			10,40
7.3	M2 Reparació superficial de pedra amb morter de cal per a reconstrucció de pedra		
	Sense descomposició	88,00000	
			88,00
7.4	D Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçada màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm		
	Maquinària	347,44000	
			347,44
7.5	M2 Repicat d'arrebossat o enguixat amb contingut d'amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sacs corresponents		
	Mà d'obra	16,29000	
	Maquinària	1,32000	
	Mitjans auxiliars	0,24435	
			17,85
8 Paviments			
8.1	M3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm		
	Mà d'obra	0,97050	
	Maquinària	9,32870	
	Materials	32,84150	
	Mitjans auxiliars	0,01456	
			43,16
8.2	M3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/b/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat		
	Sense descomposició	192,20000	
			192,20
8.3	M2 Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:5-5 mm 6x2,2 m b500t une-en 10080		
	Sense descomposició	6,50000	
			6,50

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
8.4	U Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó		
	Mà d'obra	21,35500	
	Materials	168,80080	
	Mitjans auxiliars	0,32033	
			190,48
8.5	M Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural hne-15/p/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta		
	Mà d'obra	15,20690	
	Materials	12,21130	
	Mitjans auxiliars	0,22810	
			27,65
8.6	M3 Paviment de formigó ha - 30 / b / 10 / xc4 + xf3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge regle vibratori i acabat ratllat manual		
	Mà d'obra	18,38260	
	Maquinària	6,48908	
	Materials	132,70950	
	Mitjans auxiliars	0,27574	
			157,86
8.7	M2 Paviment de toves ceràmiques d'elaboració mecànica, de 40x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10		
	Mà d'obra	8,13059	
	Maquinària	0,03444	
	Materials	21,39352	
	Mitjans auxiliars	0,11926	
			29,68
8.8	M Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland		
	Mà d'obra	11,14202	
	Maquinària	0,02527	
	Materials	13,54607	
	Mitjans auxiliars	0,16517	
			24,88
8.9	M2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 6 cm de gruix, abocat des de camió		
	Sense descomposició	39,80000	
			39,80
8.10	M2 Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4		
	Mà d'obra	5,82615	
	Maquinària	0,07049	
	Materials	4,14149	
	Mitjans auxiliars	0,08195	
			10,12

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
9 Enllumenat			
9.1	U Luminaria empotrada a terra Lum.gea g12 35w ip67 ik10 55-9323-ca-37 Tasa ecoraee según r.d.208/2005 Lamp.halog.met.35w g12 cmi-t syl-20365 Tasa ecoraee según r.d.208/2005		
	Sense descomposició	310,00000	310,00
9.2	U Luminaria de peu Columna villa 320cm imrim.negra icvi32pp Luminaria neovilla 150w vsap/hm Con chapa de hierro acabado en color negro y bloque óptico con Reflector facetado de aluminio anodizado y difusor de vidrio plano. Equipada con 150w vsap/hm. Ip65 en el bloque óptico. Altura:750mm. Ilvi75mnvsaphm150 Tasa ecoraee según r.d.208/2005 Lamp.sodio ap.t 150w e40 syl-20847 Tasa ecoraee según r.d.208/2005		
	Sense descomposició	485,00000	485,00
10 Mobiliari i jardineria			
10.1	U Subminitrament i col·locació de banc model a determinar per la direcció facultativa		
	Sense descomposició	320,00000	320,00
10.2	U Subministrament i col·locació de arbre a determinar per la direcció facultativa		
	Sense descomposició	112,50000	112,50
10.3	M3 Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals		
	Mà d'obra	15,94900	
	Maquinària	8,41100	
	Mitjans auxiliars	0,23924	
			24,60
10.4	U Subministrament d'hedera helix en test 11 cm		
	Materials	1,02000	
			1,02
10.5	U Plantació dispersa de planta de petit port en al·vèol forestal en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs		
	Mà d'obra	3,59464	
	Materials	0,00780	
	Mitjans auxiliars	0,05392	
			3,66
10.6	M Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter		
	Mà d'obra	28,06800	
	Materials	110,97260	
	Mitjans auxiliars	0,70170	
			139,74

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
10.7	M2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat		
	Mà d'obra	18,20600	
	Materials	13,16363	
	Mitjans auxiliars	0,27309	
			31,64
	11 Restauració arquitectònica		
11.1	M2 Transport, muntatge i desmuntatge d'estructura de bastida fixa tubular tipus dorpa del fabricant ulma, formada per bastiments de 200*70cm, plataforma de treball de 0,6m d'amplada mínima, escala integrada, doble barana de protecció i sòcol, ancorda amb tubs i grapes a la barana. Dues cares de la muralla.		
	Sense descomposició	23,15000	
			23,15
11.2	M2 Amortització de bastida tubular metàl·lica fix formada per bastiments de 70cm i alçaria com a màxim de 200cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de treball d'amplària coma a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes lateals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i marradors cada 20m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport.		
	Sense descomposició	7.200,00000	
			7.200,00
11.3	M2 Sanejament general i repicat dels murs de substàncies adherides i/o morters degradats amb mitjans manuals i mecànics (petites eines), Inclou el repicat dels morters impropis (ciment i/o guix) fins arribar a l'estrat més superficial de la tapia.		
	Sense descomposició	39,00000	
			39,00
11.4	M3 Consolidació dels paraments amb tancament d'obertures no originals amb paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, hd, r-15 de 290x140x100mm, per a revestir, categoria I, col·locat amb morter mixt		
	Sense descomposició	348,00000	
			348,00
11.5	U Extracció dels caps de bigues de cada nivell de forjats encastats a la muralla. Sanejament i consolidació de la zona, massissat amb geroo maçoneria i acabat final amb revestiment de calç refús respecte al nivell de la tapia original.		
	Sense descomposició	115,00000	
			115,00
11.6	M2 Revestiment de calç per a les obertures cegades amb paret de maó calat (les dues cares). Es realitzarà un revestiment de calç amb una capa d'esquerdejat i una capa final acolorida i refusa respecte al pla original de muralla, seguint el cromatisme i textura de la paret de tapia original		
	Sense descomposició	42,80000	
			42,80
11.7	U Consolidació amb injectats de calç a baixa densitat a les zones de paret de tapia amb patologies de disgregació granular i aplicació de capa de protecció de morter de calç seguint textura i cromatisme original		
	Sense descomposició	5.800,00000	

Num.	Descripció	Import parcial (euros)	Import total (euros)
			5.800,00
11.8	Pa Neteja i sanejament dels llavis de l'esquerra, repicat dels morters alterats i aplicació d'aire a pressió. Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de tapia amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morters de calç sense retracció tipus nhl5		
	Sense descomposició	500,00000	500,00
11.9	M Consolidació i protecció dels coronaments de muralla amb sanejament, regularització i tancament amb morters de calç hidràulica i acabat amb pendent.		
	Sense descomposició	71,72000	71,72
11.10	M2 Aplicació de pàtina cormàtica d'homogenització dels paraments amb materials inorgànics		
	Sense descomposició	65,14000	65,14
11.11	M3 Gestió de residus classificant els diferents materials a desmuntar i/o a enderrocar, i carrega sobre contenidor de 5m3 i transport a l'abocador autoritzat		
	Sense descomposició	48,00000	48,00
11.12	U Implantació de tanques en recintes d'obra dels diferents àmbits a intervenir. Proteccions individuals i col·lectives. Il·luminació i senyalitzacions provisionals en els diferents àmbits d'intervenció. Sistemes d'evacuació runes en àmbits de desmutatges i enderrocs		
	Sense descomposició	21.124,43000	21.124,43
12 Seguretat i salut			
12.1	U Pa per dur a terme la partida de seguretat i salut de l'obra		
	Sense descomposició	1.500,00000	1.500,00

Amidament parcial nº 1 Treballs previs

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
1.1	M	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Linelas proteccions perímetre façanes	1,000	26,300			26,300	
							26,300	26,300
		Total m						26,300
1.2	U	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Façana St Miquel	1,000	3,000			3,000	
		Façana St Francesc	1,000	3,000			3,000	
							6,000	6,000
		Total u						6,000
1.3	U	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Façana St Miquel	1,000	6,000			6,000	
		Façana St Francesc	1,000	3,000			3,000	
							9,000	9,000
		Total u						9,000
1.4	M3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Rampa accés	1,000	30,480		0,350	10,668	
		Tub soterrament electricitat	1,000	17,500	0,400	0,800	5,600	
							16,268	16,268
		Total m3						16,268
1.5	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Paviment llambordí	1,000	2,672		0,150	0,401	
		Enderroc de solera	1,000	18,391			18,391	
		Caipa pavimeny	1,000	72,038			72,038	
		Excavació rasa	1,000	16,268			16,268	
		Esponjament	1,300				107,098	139,227
		Total m3						139,227
1.6	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Paviment llambordí	1,000	2,672		0,150	0,401	
		Enderroc de solera	1,000	18,391			18,391	
		Caipa pavimeny	1,000	72,038			72,038	
		Excavació rasa	1,000	16,268			16,268	
		Esponjament	1,300				107,098	139,227
		Total m3						139,227
1.7	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Solera existent	1,000	99,270			99,270	
		Rampa	1,050	25,950			27,248	
							126,518	126,518
		Total m2						126,518
1.8	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

Amidament parcial nº 1 Treballs previs

Nº	Ud	Descripció					Amidament
		Tub soterrament electricitat	1,000	17,500	0,400	7,000	
						7,000	7,000
		Total m2					7,000
1.9	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Tub soterrament electricitat	1,000	17,500	0,400	0,800	5,600
							5,600
		Total m3					5,600
1.10	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Tub soterrament electricitat	2,000	17,500			35,000
							35,000
		Total m					35,000
1.11	M	Banda de senyalització de material plàstic, per la localització i protecció de serveis, col·locada a la rasa					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Tub soterrament electricitat	1,000	17,500			17,500
							17,500
		Total m					17,500
1.12	U	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent, amb materials i ma d'obra inclosa					
		Total u					1,000
1.13	U	Partida alçada a justificar per refer la vorera malmesa per la rasa d'instal·lacions					
		Total u					1,000
1.16	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
		Total u					2,000
1.17	M	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Paviment existent	2,000	6,680			13,360
			1,000	1,000			1,000
		Plaça superior	1,000	9,500			9,500
		Tub soterrament electricitat	2,000	17,500			35,000
							58,860
		Total m					58,860
1.18	M2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1,000	6,680	0,400		2,672
							2,672
		Total m2					2,672
1.19	M3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

Amidament parcial nº 1 Treballs previs

Nº	Ud	Descripció	Amidament			
		Solera existent	1,000	99,270	0,150	14,891
		Tub soterrament electricitat	1,000	17,500	0,200	3,500
						18,391
						18,391
					Total m3	18,391

1.20 M3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Solera existent	1,000	99,270		0,500	49,635	
Rampa	1,050	30,480		0,700	22,403	
					72,038	72,038
					Total m3	72,038

Amidament parcial nº 2 Enderroc d'edificació

Nº	Ud	Descripció					Amidament
2.1	M2	Enderroc de sostre de bigueta ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sostre planta semisoterrani	1,000	15,500		15,500	
		Sostre planta baixa	1,000	128,000		128,000	
		Sostre planta primera	1,000	128,000		128,000	
		Sostre planta sotacoberta	1,150	128,000		147,200	
						418,700	418,700
					Total m2		418,700
2.2	M3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçada, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Façana St Miquel	1,000	10,240	7,980	0,600	49,029
		Façana St Francesc	1,000	6,510	7,240	0,600	28,279
		Mitgera	1,000	4,910	8,650	0,600	25,483
			1,000	2,640	9,340	0,500	12,329
			1,000	5,480	5,250	0,500	14,385
		Mitgera tanca	1,000	6,000	3,160	0,500	9,480
						138,985	138,985
					Total m3		138,985
2.3	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Enderroc sostres	1,000	418,700		0,300	125,610
		Enderoc de mitgeres	1,000	138,980			138,980
						264,590	264,590
					Total m3		264,590
2.4	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Enderroc sostres	1,000	418,700		0,300	125,610
		Enderoc de mitgeres	1,000	138,980			138,980
						264,590	264,590
					Total m3		264,590
2.5	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Enderroc sostres	1,000	418,700		0,300	125,610
		Enderoc de mitgeres	1,000	138,980			138,980
						264,590	264,590
					Total m3		264,590

Amidament parcial nº 4 Fonaments

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
4.1	M3	Fonament de formigó armat formigó HA-30/B / 20 / IIa + Qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + Qb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tancament porta muralla	1,000	3,100	1,000	0,400	1,240	
							1,240	1,240
							Total m3	1,240

Amidament parcial nº 6 Instal·lacions

Nº	Ud	Descripció	Amidament	
6.1	U	Partida alçada per l'adaptació de l'enllumenat públic per donar subministrament a les lluminàries a instal·lar		
			Total u	1,000
6.2	H	Partida de mà d'obra d'electricista oficial de 1ª i ajudant per la col·locació i posada en marxa de les lluminàries incloses al projecte. La partida inclou el petit material necessari per la instal·lació completa		
			Total h	40,000
6.3	U	Adequació del quadre de comandament i protecció existent. Inclosa obra civil necessària, cablejat, mecanismes, petit material i tots els accessoris necessaris per a la seva posada en servei.		
			Total u	1,000

Amidament parcial nº 7 Tractament de les mitgeres

Nº	Ud	Descripció					Amidament	
7.1	M3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Reforços tapia	2,000	1,000	1,800	0,150	0,540	
			2,000	0,950	2,440	0,150	0,695	
			2,000	0,600	1,220	0,150	0,220	
			2,000	1,950	1,200	0,150	0,702	
			2,000	3,100	3,400	0,150	3,162	
							5,319	5,319
			Total m3					5,319
7.2	M2	Tractament superficial de protecció antigraffitis per a façanes de pedra natural, mitjançant imprimació incolora a base de resines acríliques						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Mitgeres	1,000	8,750		3,000	26,250	
			1,000	5,400		3,000	16,200	
			1,000	4,800		3,000	14,400	
							56,850	56,850
			Total m2					56,850
7.3	M2	Reparació superficial de pedra amb morter de cal per a reconstrucció de pedra						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Mitgeres zona forjats	1,000	5,840		0,600	3,504	
			2,000	7,230		0,600	8,676	
			1,000	8,110		0,600	4,866	
			1,000	3,150		0,600	1,890	
			2,000	2,000		1,000	4,000	
		Remat coberta mitgera	1,150	14,890		0,200	3,425	
		Remat mitgera Veïna	1,000	6,000		0,600	3,600	
			1,000	3,900		0,600	2,340	
		Mitgeres	1,000	8,750		8,800	77,000	
			1,000	5,400		8,600	46,440	
			1,000	4,800		7,800	37,440	
		Mur antiga façana	1,000	4,110		1,000	4,110	
			1,000	8,200		1,000	8,200	
							205,491	205,491
			Total m2					205,491
7.4	D	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçada màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Mitgeres	20,000				20,000	
							20,000	20,000
			Total d					20,000
7.5	M2	Repicat d'arrebossat o enguixat amb contingut d'amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sacs corresponents						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Mitgeres	1,000	8,750		8,800	77,000	
			1,000	5,400		8,600	46,440	
			1,000	4,800		7,800	37,440	
							160,880	160,880
			Total m2					160,880

Amidament parcial nº 8 Paviments

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
8.1	M3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Solera existent	1,000	99,270		0,150	14,891	
		Rampa	1,050	25,950		0,150	4,087	
							18,978	18,978
							Total m3	18,978
8.2	M3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Solera existent	1,000	99,270		0,150	14,891	
		Rampa	1,050	25,950		0,150	4,087	
							18,978	18,978
							Total m3	18,978
8.3	M2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Solera existent	1,000	99,270			99,270	
		Rampa	1,050	25,950			27,248	
							126,518	126,518
							Total m2	126,518
8.4	U	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó						
							Total u	1,000
8.5	M	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçada, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Rampa	1,000	7,370			7,370	
			1,000	3,430			3,430	
			1,000	2,080			2,080	
			1,000	7,720			7,720	
							20,600	20,600
							Total m	20,600
8.6	M3	Paviment de formigó HA - 30 / B / 10 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge regle vibratori i acabat ratllat manual	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Rampa	1,000	25,920		0,100	2,592	
							2,592	2,592
							Total m3	2,592
8.7	M2	Paviment de toves ceràmiques d'elaboració mecànica, de 40x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Plaça	1,000	99,270			99,270	
		Franges rampa	7,000	3,000		0,400	8,400	
							107,670	107,670
							Total m2	107,670
8.8	M	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

Amidament parcial nº 8 Paviments

Nº	Ud	Descripció	Amidament	
Rampa			1,800	
	1,000		6,700	
			8,500	8,500
			Total m:	8,500

8.10 M2 Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Plaça	1,000	99,270			99,270	
Franges rampa	7,000	3,000		0,400	8,400	
					107,670	107,670
Total m2:						107,670

Amidament parcial nº 9 Enllumenat

Nº	Ud	Descripció	Amidament
9.2	U	Luminaria de peu COLUMNA VILLA 320CM IMRIM.NEGRA ICVI32PP LUMINARIA NEOVILLA 150W VSAP/HM Con chapa de hierro acabado en color negro y bloque óptico con reflector facetado de aluminio anodizado y difusor de vidrio plano. Equipada con 150W Vsap/Hm. IP65 en el bloque óptico. Altura:750mm. ILVI75MNVSAPHM150 Tasa ECORAE según R.D.208/2005 LAMP.SODIO AP.T 150W E40 SYL-20847 Tasa ECORAE según R.D.208/2005	
Total u:			4,000

Amidament parcial nº 10 Mobiliari i jardineria

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
10.1	U	Subminitrament i col·locació de Banc model a determinar per la direcció facultativa						
			Total u				3,000	
10.2	U	Subministrament i col·locació de arbre a determinar per la direcció facultativa						
			Total u				1,000	
10.3	M3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Jardineria			1,000	4,560		1,000	4,560	
							4,560	4,560
			Total m3				4,560	
10.4	U	Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm						
			Total u				30,000	
10.5	U	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs						
			Total u				30,000	
10.6	M	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçada, ancorada a l'obra amb morter						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,000	7,370			7,370	
			1,000	3,420			3,420	
			1,000	2,080			2,080	
			1,000	7,720			7,720	
			1,000	4,110			4,110	
							24,700	24,700
			Total m				24,700	
10.7	M2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,000	7,370			7,370	
			1,000	3,420			3,420	
			1,000	2,080			2,080	
			1,000	7,720			7,720	
			1,000	4,110			4,110	
							24,700	24,700
			Total m2				24,700	

Amidament parcial nº 12 Seguretat i salut

Nº	Ud	Descripció	Amidament	
12.1	U	PA per dur a terme la partida de seguretat i salut de l'obra		
			Total u:	1,000

Pressupost i amidament

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.1 P641-423N	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs			
		Total m	26,300	33,69	886,05
1.2 P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		Total u	6,000	19,70	118,20
1.3 P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		Total u	9,000	19,70	177,30
1.4 P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			
		Total m3	16,268	7,47	121,52
1.5 P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
		Total m3	139,227	9,20	1.280,89
1.6 P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus			
		Total m3	139,227	41,71	5.807,16
1.7 P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM			
		Total m2	126,518	1,84	232,79
1.8 P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària			
		Total m2	7,000	1,97	13,79
1.9 P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
		Total m3	5,600	68,00	380,80
1.10 PG2N-EUGJ	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
		Total m	35,000	3,30	115,50
1.11 PFG3P2E45	m	Banda de senyalització de material plàstic, per la localització i protecció de serveis, col·locada a la rasa			
		Total m	17,500	0,54	9,45
1.12 PFG3P2001	u	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent, amb materials i ma d'obra inclosa			
		Total u	1,000	350,00	350,00
1.13 PFZAL000001	u	Partida alçada a justificar per refer la vorera malmesa per la rasa d'instal·lacions			
		Total u	1,000	450,00	450,00
1.16 PFDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
		Total u	2,000	98,00	196,00
1.17 P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			
		Total m	58,860	7,65	450,28
1.18 P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor			
		Total m2	2,672	2,09	5,58
1.19 P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
		Total m3	18,391	128,78	2.368,39
1.20 P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
		Total m3	72,038	5,71	411,34

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
2.1 P214O-4RO0	m2	Enderroc de sostre de bigueta ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total m2	418,700	37,39	15.655,19
2.2 P2110-AKX2	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de 8 a 10 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor			
		Total m3	138,985	11,83	1.644,19
2.3 P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
		Total m3	264,590	9,20	2.434,23
2.4 P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat			
		Total m3	264,590	15,79	4.177,88
2.5 P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus			
		Total m3	264,590	41,71	11.036,05

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
4.1 P352-4S08	m3	Fonament de formigó armat formigó HA-30/B / 20 / IIa + Qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa + Qb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3			
		Total m3	1,240	220,45	273,36

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
6.1 PX00000005	u	Partida alçada per l'adaptació de l'enllumenat públic per donar subministrament a les lluminàries a instal·lar			
		Total u	1,000	820,00	820,00
6.2 PX00000011	h	Partida de mà d'obra d'electricista oficial de 1ª i ajudant per la col·locació i posada en marxa de les lluminàries incloses al projecte. La partida inclou el petit material necessari per la instal·lació completa			
		Total h	40,000	28,00	1.120,00
6.3 PFHGAQCQ1	u	Adequació del quadre de comandament i protecció existent. Inclosa obra civil necessària, cablejat, mecanismes, petit material i tots els accessoris necessaris per a la seva posada en servei.			
		Total u	1,000	750,00	750,00

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
7.1 P4FG-EDEJ	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs			
		Total m3	5,319	452,95	2.409,24
7.2 PX00000006	m2	Tractament superficial de protecció antigraffitis per a façanes de pedra natural, mitjançant imprimació incolora a base de resines acríliques			
		Total m2	56,850	10,40	591,24
7.3 PK4GRQ2B2	m2	Reparació superficial de pedra amb morter de cal per a reconstrucció de pedra			
		Total m2	205,491	88,00	18.083,21
7.4 P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm			
		Total d	20,000	347,44	6.948,80
7.5 P2142-W8Z2	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat amb contingut d'amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sacs corresponents			
		Total m2	160,880	17,85	2.871,71

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
8.1 P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			
		Total m3	18,978	43,16	819,09
8.2 PF936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat			
		Total m3	18,978	192,20	3.647,57
8.3 P9Z3-DP60	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			
		Total m2	126,518	6,50	822,37
8.4 P992-H8AA	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó			
		Total u	1,000	190,48	190,48
8.5 P967-12CBK	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta			
		Total m	20,600	27,65	569,59
8.6 P9GG-13U2C	m3	Paviment de formigó HA - 30 / B / 10 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.55, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge regle vibratori i acabat ratllat manual			
		Total m3	2,592	157,86	409,17
8.7 P9D3-35SR	m2	Paviment de toves ceràmiques d'elaboració mecànica, de 40x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10			
		Total m2	107,670	29,68	3.195,65
8.8 P9E3-IZMB	m	Franja per a invidents de 60 cm d'amplària, de panot de 30x30x4 cm de color gris amb tacs tàctils de classe 1a, preu superior, col·locats a truc de maceta amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland			
		Total m	8,500	24,88	211,48
8.10 P93G-125RY	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4			
		Total m2	107,670	10,12	1.089,62

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
9.2 PX00000008	u	Luminaria de peu COLUMNNA VILLA 320CM IMRIM.NEGRA ICVI32PP LUMINARIA NEOVILLA 150W VSAP/HM Con chapa de hierro acabado en color negro y bloque óptico con reflector facetado de aluminio anodizado y difusor de vidrio plano. Equipada con 150W Vsap/Hm. IP65 en el bloque óptico. Altura:750mm. ILVI75MNVSAPHM150 Tasa ECORAEI según R.D.208/2005 LAMP.SODIO AP.T 150W E40 SYL-20847 Tasa ECORAEI según R.D.208/2005			
Total u:			4,000	485,00	1.940,00

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
10.1 PQ12-H7U6	u	Subministrament i col·locació de Banc model a determinar per la direcció facultativa			
		Total u	3,000	320,00	960,00
10.2 PR432-8UKE	u	Subministrament i col·locació de arbre a determinar per la direcció facultativa			
		Total u	1,000	112,50	112,50
10.3 P225A-IZLW	m3	Estesa de terra vegetal de la obra sobre la superfície dels talussos amb mitjans mecànics i manuals			
		Total m3	4,560	24,60	112,18
10.4 PR4DK-93JS	u	Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm			
		Total u	30,000	1,02	30,60
10.5 PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs			
		Total u	30,000	3,66	109,80
10.6 PB12-DISG	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter			
		Total m	24,700	139,74	3.451,58
10.7 P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat			
		Total m2	24,700	31,64	781,51

Pressupost parcial nº 12 Seguretat i salut

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.1 PX00000009	u	PA per dur a terme la partida de seguretat i salut de l'obra			
		Total u	1,000	1.500,00	1.500,00

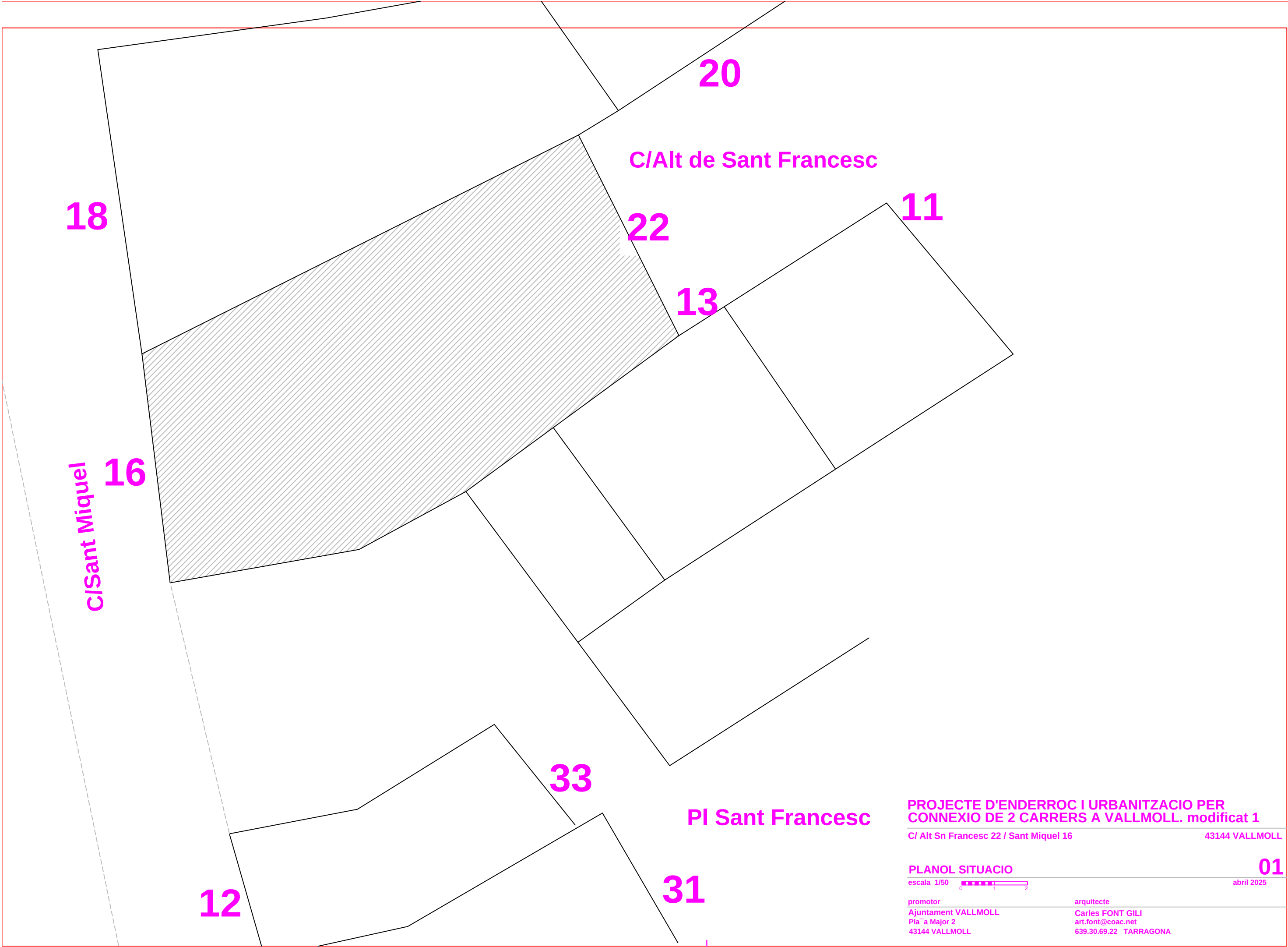
Pressupost d'execució material

1. Treballs previs	13.375,04
2. Enderroc d'edificació	34.947,54
4. Fonaments	273,36
6. Instal·lacions	2.690,00
7. Tractament de les mitgeres	30.904,20
8. Paviments	10.955,02
9. Enllumenat	1.940,00
10. Mobiliari i jardineria	5.558,17
12. Seguretat i salut	1.500,00
Total:	102.143,33

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT DOS MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS.

Capítol	Import
1 Treballs previs	13.375,04
2 Enderroc d'edificació	34.947,54
4 Fonaments	273,36
6 Instal·lacions	2.690,00
7 Tractament de les mitgeres	30.904,20
8 Paviments	10.955,02
9 Enllumenat	1.940,00
10 Mobiliari i jardineria	5.558,17
12 Seguretat i salut	1.500,00
Pressupost d'execució material	102.143,33
13% de despeses generals	13.278,63
6% de benefici industrial	6.128,60
Suma	121.550,56
0% IVA	0,00
Pressupost d'execució per contracta	121.550,56

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT VINT-I-U MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS.



PROJECTE D'ENDERROC I URBANITZACIO PER
CONNEXIO DE 2 CARRERS A VALLMOLL. modificat 1

C/ Alt Sn Francesc 22 / Sant Miquel 16 43144 VALLMOLL

PLANOL SITUACIO

escala 1/50 

promotor
Ajuntament VALLMOLL
Plaça Major 2
43144 VALLMOLL

arquitecte
Carles FONT GILI
art.font@coac.net
639.30.69.22 TARRAGONA

01

abril 2025

