

Servei de Monuments

Reparacions de cobertes i façanes de l'església de Sant Pere de Besalú

**Memòria de contracte
Juliol de 2024**



Diputació de Girona

Índex

I Memòria

Dades generals

II Pressupost

Quadre de preus 1

Quadre de preus 2

Justificació de preus

Amidaments

Pressupost

Resum de pressupost

Últim full de pressupost

I Memòria

Dades generals

Identificació i objecte de la memòria de contracte

Títol de la memòria	Reparacions de cobertes i façanes de l'església de Sant Pere de Besalú Memòria de contracte 2024
Adreça	Plaça del Prat de Sant Pere, 17850Besalú
Comarca	La Garrotxa
Ref. Cadastral	5220201DG7752S0001XT
Proteccions	BCIN número de catàleg 80-MH

Agents del projecte

Promotor	Ajuntament de Besalú
Adreça	Plaça de la Llibertat, 1. 17850 Besalú
CIF	P1702200E
Redactor	Servei de Monuments de Diputació de Girona
NIF	P1700000A
Adreça	Pujada Sant Martí, 5. 17004 Girona
Arquitecta	Irene Llusent Guillamet
Arquitecte tècnic	Jordi Salvat i Comas
Delineant	Lluís Prat i Busquets
Historiador	Lluís Buscató Somoza

Aquesta memòria de contracte és una separata d'una primera fase prevista per iniciar el 2024, que prové del projecte complet de “*Reparacions de cobertes i façanes de l'església de Sant Pere de Besalú, juny 2024*” redactat pel Servei de Monuments de la Diputació de Girona, la documentació gràfica en la seva totalitat està en el projecte. Aquesta memòria de contracte fa referència a les obres a executar segons la disponibilitat econòmica d'aquesta primera fase.

II Pressupost

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	H100Z000	u	Part proporcional de mesures de proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa. (NOU-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	909,65 €
P-2	K218Z281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	17,15 €
P-3	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 (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	315,52 €
P-4	P1471-65NL	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac químic (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	30,47 €
P-5	P1R2Z6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de cobertal, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96 €
P-7	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96 €
P-8	P2142Z-4RN5	m	Arrencada d'impermeabilització asfàltica autoprotegida, de fins a 80 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €
P-9	P214QK-4RPN	m2	Retirada parcial de runa, terres i material divers de l'extradós de les voltes amb destí a l'abocador controlat o gestor de residus Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €
P-10	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-11	P2R6-4I4H	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 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P-12	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-TRES EUROS)	23,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	P4FE-ES3H	m3	Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 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 (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	466,35	€
P-14	P525Z-5RWZ	m	Reposició de minvell de travertí encastat al parament i aferrat amb morter de calç hidràulica NHL-3.5, de forma troncocònica com la existent, inclou les tasques de repicat i col·locació. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	69,33	€
P-15	P528-H8F1	m2	Recol·locació i/o reposició de teules mogudes o trencades 2 cada m2, teules de color palla o vermell velles del mateix format que les actuals, col·locades amb morter de calç hidràulica NHL-3.5 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38	€
P-16	P5ZD3-5279	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4 (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	19,66	€
P-17	P5ZE4-52C9	m	Remat entre balustre i canal retallat i adaptat a les formes existents, d'una peça de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 20 cm i 60 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques i segellat amb silicona estructural (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	50,38	€
P-18	P7C25-DCI4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1.765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	12,08	€
P-19	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	23,21	€
P-20	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	26,97	€
P-21	P874-4UC1	m2	Neteja de parament de morter, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53	€
P-22	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50	€
P-23	P877Z-4UBK	m2	Passivat de perfils d'acer amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	47,81	€
P-24	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (DOTZE EUROS)	12,00	€
P-25	P8K2-608I	m	Emmarcat de 15 a 25 cm d'amplada, amb peça de pedra calcària nacional (travertí) amb una cara a toc de serra, preu alt, de 15-20 mm de gruix aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de calç NHL 3,5 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa de pedra calcària, amb extracció, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mig (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	209,59	€
P-27	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	40,19	€
P-28	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-29	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	409,42	€
P-30	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	78,24	€
P-31	PD14-78QF	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CENT DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	118,06	€
P-32	PD16-HAWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses la casoleta de cap de baixant, les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	40,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	H100Z000	u	Part proporcional de mesures de proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa.	909,65	€
			Sense descomposició	909,65000	€
P-2	K218Z281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,15	€
			Altres conceptes	17,15000	€
P-3	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	315,52	€
			Altres conceptes	315,52000	€
P-4	P1471-65NL	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac químic	30,47	€
	B1471-19P9	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	19,88000	€
	B0AN-07J5	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	8,11000	€
			Altres conceptes	2,48000	€
P-5	P1R2Z6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de cobertal, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,88	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacteCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,06210	€
			Altres conceptes	2,81790	€
P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	18,96	€
			Altres conceptes	18,96000	€
P-7	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,96	€
			Altres conceptes	18,96000	€
P-8	P2142Z-4RN	m	Arrencada d'impermeabilització asfàltica autoprotegida, de fins a 80 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,79	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-9	P214QK-4R	m2	Retirada parcial de runa, terres i material divers de l'extradós de les voltes amb destí a l'abocador controlat o gestor de residus Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderroc, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	3,79	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-10	P21G1-4RU	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,65	€
			Altres conceptes	2,65000	€
P-11	P2R6-4I4H	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 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	5,35	€
			Altres conceptes	5,35000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-13	P4FE-ES3H	m3	Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 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	466,35	€
	B0F10-1BOK	u	Maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 mm per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	115,96931	€
			Altres conceptes	350,38069	€
P-14	P525Z-5RW	m	Reposició de minvell de travertí encastat al parament i aferrat amb morter de calç hidràulica NHL-3.5, de forma troncocònica com la existent, inclou les tasques de repicat i col·locació.	69,33	€
			Altres conceptes	69,33000	€
P-15	P528-H8F1	m2	Recol·locació i/o reposició de teules mogudes o trencades 2 cada m2, teules de color palla o vermell velles del mateix format que les actuals, col·locades amb morter de calç hidràulica NHL-3.5 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,38	€
	B07L-1PY7	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,31998	€
	B526-0XST	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual color palla, de 20 peces/m2, com a màxim	2,72250	€
			Altres conceptes	13,33752	€
P-16	P5ZD3-5279	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4	19,66	€
	B5ZD0-0KVZ	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	9,22080	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,22344	€
			Altres conceptes	10,21576	€
P-17	P5ZE4-52C9	m	Remat entre balustre i canal retallat i adaptat a les formes existents, d'una peça de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 20 cm i 60 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques i segellat amb silicona estructural	50,38	€
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló 8/10 mm	1,20000	€
	B5ZE1-12Z5	m	Vora lliure i abocador a la canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	14,40600	€
	B5ZE1-12YZ	m	Vora lliure i abocador a la canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	12,66000	€
			Altres conceptes	22,11400	€
P-18	P7C25-DCI4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques	12,08	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,41000	€
	B7C25-185U	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	7,92750	€
			Altres conceptes	2,74250	€
P-19	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	23,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,21000 €
P-20	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	26,97 €
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
			Altres conceptes	26,83434 €
P-21	P874-4UC1	m2	Neteja de parament de morter, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	14,53 €
			Altres conceptes	14,53000 €
P-22	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts	6,50 €
			Altres conceptes	6,50000 €
P-23	P877Z-4UB	m2	Passivat de perfils d'acer amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva	47,81 €
	B079-06TD	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	32,96412 €
			Altres conceptes	14,84588 €
P-24	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	12,00 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,36048 €
			Altres conceptes	9,96938 €
P-25	P8K2-608I	m	Emmarcat de 15 a 25 cm d'amplada, amb peça de pedra calcària nacional (traverti) amb una cara a toc de serra, preu alt, de 15-20 mm de gruix aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de calç NHL 3,5	34,90 €
	B0G2-0FAI	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	14,55150 €
			Altres conceptes	20,34850 €
P-26	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa de pedra calcària, amb extracció, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mig	209,59 €
			Altres conceptes	209,59000 €
P-27	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE-EN 795/A1	40,19 €
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,27000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,22000 €
			Altres conceptes	6,70000 €
P-28	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE-EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	5,39 €
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE-EN 795/A1	4,60950 €
			Altres conceptes	0,78050 €
P-29	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE-EN 795/A1	409,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	331,45000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	64,88000	€
			Altres conceptes	13,09000	€
P-30	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	78,24	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	55,32000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,22000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-31	PD14-78QF	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	118,06	€
	BDY0-0LNA	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 125 mm i de 9,5 kg de pes	2,33000	€
	BDW1-1C2Q	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 125 mm	0,90090	€
	BD14-0ME2	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat	90,66400	€
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,12000	€
			Altres conceptes	20,04510	€
P-32	PD16-HAWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses la casoleta de cap de baixant, les peces especials i fixat mecànicament amb brides	40,87	€
	BD11-H4Y7	u	Brida de xapa d'acer galvanitzat zincat per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 120 mm	0,73700	€
	BDY1-0LMJ	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	1,22000	€
	BDW1-1C2T	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	4,68600	€
	BD18-H6AG	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix	14,18200	€
			Altres conceptes	20,04500	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	21,58000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	21,58000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	21,58000	€
A0140000	h	Manobre	18,06000	€
A0D-0007	h	Manobre	18,68000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	19,38000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	19,73000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	24,47000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	24,47000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	24,47000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	25,29000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	24,47000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	24,47000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	24,47000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	24,47000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	26,04000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	29,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	76,30000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
CL40-00J3	h	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	39,44000	€
CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	22,60000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78000	€
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	43,65000	€
B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	0,36000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	8,24000	€
B07L-1PY7	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,33000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000	€
B0AN-07J5	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	8,11000	€
B0F10-1BOK	u	Maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 mm per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0G2-0FAI	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	97,01000	€
B1471-19P9	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	19,88000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE-EN 795/A1	55,32000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE-EN 795/A1	4,39000	€
B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE-EN 795/A1	331,45000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,27000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000	€
B526-0XST	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual color palla, de 20 peces/m2, com a màxim	1,21000	€
B5ZD0-0KVZ	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	9,04000	€
B5ZE1-12YZ	m	Vora lliure i abocador a la canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	8,44000	€
B5ZE1-12Z5	m	Vora lliure i abocador a la canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	10,29000	€
B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló 8/10 mm	0,20000	€
B7C25-185U	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1.765 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	7,55000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,47000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,12000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,42000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,24000	€
BD11-H4Y7	u	Brida de xapa d'acer galvanitzat zincat per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 120 mm	1,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD14-0ME2	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	64,76000	€
BD18-H6AG	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix	10,13000	€
BDW1-1C2Q	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 125 mm	2,73000	€
BDW1-1C2T	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	14,20000	€
BDY0-0LNA	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 125 mm i de 9,5 kg de pes	2,33000	€
BDY1-0LMJ	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	1,22000	€
BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LST	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		190,11000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,73000 =	19,73000	
			Subtotal:		19,73000	19,73000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,78000 =	31,58560	
B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	380,000 x	0,36000 =	136,80000	
			Subtotal:		168,70960	168,70960
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19730
			COST DIRECTE			190,10690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,10690
B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		167,31000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,73000 =	19,73000	
			Subtotal:		19,73000	19,73000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,78000 =	31,58560	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,30000 =	114,00000	
			Subtotal:		145,90960	145,90960
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19730
			COST DIRECTE			167,30690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			167,30690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		22,45000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,73000 =	20,71650	
			Subtotal:		20,71650	20,71650
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20717
			COST DIRECTE			22,44617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,44617
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	Rend.: 1,000		108,57000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,73000 =	19,73000	
			Subtotal:		19,73000	19,73000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,78000 =	31,58560	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
			Subtotal:		87,16920	87,16920
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19730
			COST DIRECTE			108,56650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,56650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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	Rend.: 1,000		203,65000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,73000 =	20,71650	
			Subtotal:		20,71650	20,71650
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,78000 =	31,79340	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,30000 =	120,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	145,42000 =	29,08400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
			Subtotal:		181,20140	181,20140
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20717
			COST DIRECTE			203,64757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,64757
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		156,55000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	19,38000 =	19,38000	
			Subtotal:		19,38000	19,38000
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	1,62000 =	0,97200	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,17000 =	136,00000	
			Subtotal:		136,97200	136,97200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19380
			COST DIRECTE			156,54580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,54580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000			160,34000	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,500	/R x	21,58000	=	32,37000
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x	24,47000	=	73,41000
			Subtotal:				105,78000
Materials							
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x	43,65000	=	54,56250
			Subtotal:				54,56250
			COST DIRECTE				160,34250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				160,34250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	H100Z000	u	Part proporcional de mesures de proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa.	Rend.: 1,000	909,65	€	
				COST DIRECTE	909,65000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	909,6500		
P-2	K218Z281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,481	17,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	18,06000 =	16,89605	
				Subtotal:		16,89605	16,89605
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,25344
				COST DIRECTE			17,14949
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,14949
P-3	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	Rend.: 1,000	315,52	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CL40-00J3	h	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	8,000 /R x	39,44000 =	315,52000	
				Subtotal:		315,52000	315,52000
				COST DIRECTE			315,52000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			315,52000
P-4	P1471-65NL	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac químic	Rend.: 1,000	30,47	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x	24,47000 =	2,44700	
				Subtotal:		2,44700	2,44700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0AN-07J5	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,000	x	8,11000	=	8,11000	
	B1471-19P9	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	1,000	x	19,88000	=	19,88000	
Subtotal:								27,99000	27,99000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,03671
COST DIRECTE									30,47371
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									30,47371
P-5	P1R2Z6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de cobertal, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				2,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,030	/R x	19,73000	=	0,59190	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	18,68000	=	1,86800	
Subtotal:								2,45990	2,45990
Maquinària									
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,014	/R x	22,60000	=	0,31640	
Subtotal:								0,31640	0,31640
Materials									
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005	x	12,42000	=	0,06210	
Subtotal:								0,06210	0,06210
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,03690
COST DIRECTE									2,87530
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,87530

P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				18,96 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	18,68000	=	18,68000
				Subtotal:				18,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28020
				COST DIRECTE			18,96020
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,96020
P-7	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				1,000 /R x	18,68000 =	18,68000	
				Subtotal:		18,68000	18,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28020
				COST DIRECTE			18,96020
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,96020
P-8	P2142Z-4RN5	m	Arrencada d'impermeabilització asfàltica autoprotegida, de fins a 80 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,200 /R x	18,68000 =	3,73600	
				Subtotal:		3,73600	3,73600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05604
				COST DIRECTE			3,79204
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,79204
P-9	P214QK-4RPN	m2	Retirada parcial de runa, terres i material divers de l'extradós de les voltes amb destí a l'abocador controlat o gestor de residus Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		3,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	18,68000	=	3,73600
Subtotal:								3,73600
DESPESES AUXILIARS								0,05604
COST DIRECTE								3,79204
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,79204

P-10	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,65	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	18,68000	=	2,61520	
Subtotal:								2,61520	2,61520
DESPESES AUXILIARS								0,03923	
COST DIRECTE								2,65443	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,65443	

P-11	P2R6-4I4H	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 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000				5,35	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

Maquinària				Unitats		Preu		Parcial	Import
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	76,30000	=	0,76300	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,107	/R x	42,85000	=	4,58495	
Subtotal:								5,34795	5,34795
COST DIRECTE								5,34795	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,34795	

P-12	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				23,00	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons	1,000	x	23,00000	=	23,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
la Llista Europea de Residus							
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				COST DIRECTE			23,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,00000
P-13	P4FE-ES3H	m3	Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 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	Rend.:	1,000		466,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,005	/R x	24,47000 =	244,82235
	A0D-0007	h	Manobre	5,0025	/R x	18,68000 =	93,44670
				Subtotal:		338,26905	338,26905
Materials							
	B0F10-1BO	u	Maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 mm per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	446,03581	x	0,26000 =	115,96931
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,16288	x	22,44617 =	3,65603
				Subtotal:		119,62534	119,62534
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	8,45673
				COST DIRECTE			466,35112
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			466,35112
P-14	P525Z-5RWZ	m	Reposició de minvell de travertí encastat al parament i aferrat amb morter de calç hidràulica NHL-3.5, de forma troncocònica com la existent, inclou les tasques de repicat i col·locació.	Rend.:	1,000		69,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	18,68000 =	13,07600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	24,47000 =	14,68200
				Subtotal:		27,75800	27,75800
Materials							
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,200	x	160,34250 =	32,06850
	B07F-0LST	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	190,10690 =	9,50535

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				41,57385			41,57385
COST DIRECTE							69,33185
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							69,33185
P-15	P528-H8F1	m2	Recol·locació i/o reposició de teules mogudes o trencades 2 cada m2, teules de color palla o vermell velles del mateix format que les actuals, col·locades amb morter de calç hidràulica NHL-3.5 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		16,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 24,47000 =	7,34100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 18,68000 =	5,60400	
				Subtotal:		12,94500	12,94500
Materials							
	B07L-1PY7	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,006	x 53,33000 =	0,31998	
	B526-0XST	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual color palla, de 20 peces/m2, com a màxim	2,250	x 1,21000 =	2,72250	
				Subtotal:		3,04248	3,04248
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,38835
				COST DIRECTE			16,37583
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,37583
P-16	P5ZD3-5279	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		19,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 18,68000 =	0,93400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 24,47000 =	6,11750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 24,47000 =	2,44700	
				Subtotal:		9,49850	9,49850
Materials							
	B5ZD0-0KV	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,020	x 9,04000 =	9,22080	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,1995	x 1,12000 =	0,22344	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari 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	0,00525	x 108,56650 =	0,56997	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		10,01421	10,01421
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14248
				COST DIRECTE			19,65519
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,65519
P-17	P5ZE4-52C9	m	Remat entre balustre i canal retallat i adaptat a les formes existents, d'una peça de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 20 cm i 60 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques i segellat amb silicona estructural	Rend.: 1,000		50,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	24,47000 =	12,23500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	18,68000 =	9,34000	
				Subtotal:		21,57500	21,57500
Materials							
	B5ZE1-12Z5	m	Vora lliure i abocador a la canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,400 x	10,29000 =	14,40600	
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló 8/10 mm	6,000 x	0,20000 =	1,20000	
	B5ZE1-12YZ	m	Vora lliure i abocador a la canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,500 x	8,44000 =	12,66000	
				Subtotal:		28,26600	28,26600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53938
				COST DIRECTE			50,38038
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,38038
P-18	P7C25-DCI4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		12,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	24,47000 =	1,95760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	18,68000 =	0,74720	
				Subtotal:		2,70480	2,70480
Materials							
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,47000 =	1,41000	
	B7C25-185U	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície	1,050 x	7,55000 =	7,92750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			llisa i cantell recte	
			Subtotal:	9,33750
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04057
			COST DIRECTE	12,08287
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,08287

P-19	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	Rend.: 1,000	23,21	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	18,68000 =	6,16440	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	24,47000 =	13,70320	
				Subtotal:		19,86760	19,86760
Materials							
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,017 x	167,30690 =	2,84422	
				Subtotal:		2,84422	2,84422
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,49669
				COST DIRECTE			23,20851
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,20851

P-20	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 0,211	26,97	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071 /R x	19,38000 =	6,52123	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,143 /R x	24,47000 =	16,58393	
				Subtotal:		23,10516	23,10516
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02016 x	156,54580 =	3,15596	
				Subtotal:		3,29162	3,29162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,57763
				COST DIRECTE				26,97441
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,97441
P-21	P874-4UC1	m2	Neteja de parament de morter, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	Rend.:	0,604			14,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180 /R x	24,47000 =	7,29238		
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	18,68000 =	5,56689		
				Subtotal:		12,85927		12,85927
Maquinària								
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,180 /R x	4,53000 =	1,35000		
				Subtotal:		1,35000		1,35000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,32148
				COST DIRECTE				14,53075
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,53075
P-22	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts	Rend.:	1,000			6,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030 /R x	24,47000 =	0,73410		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	18,68000 =	5,60400		
				Subtotal:		6,33810		6,33810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,15845
				COST DIRECTE				6,49655
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,49655
P-23	P877Z-4UBK	m2	Passivat de perfils d'acer amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva	Rend.:	1,000			47,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,055 /R x	18,68000 =	1,02740		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,550 /R x	24,47000 =	13,45850		
				Subtotal:		14,48590		14,48590
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	4,0005	x	8,24000	=	32,96412
						Subtotal:		32,96412
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,36215
			COST DIRECTE					47,81217
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,81217
P-24	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 0,271				12,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	24,47000	=	9,02952
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	21,58000	=	0,79631
						Subtotal:		9,82583
			Materials					
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,42000	=	1,36048
						Subtotal:		2,03062
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14739
			COST DIRECTE					12,00384
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,00384
P-25	P8K2-608I	m	Emmarcat de 15 a 25 cm d'amplada, amb peça de pedra calcària nacional (traverti) amb una cara a toc de serra, preu alt, de 15-20 mm de gruix aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de calç NHL 3,5	Rend.: 1,000				34,90 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	24,47000	=	11,01150
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	18,68000	=	8,40600
						Subtotal:		19,41750
			Materials					
	B0G2-0FAI	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	0,150	x	97,01000	=	14,55150
	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	0,00315	x	203,64757	=	0,64149
						Subtotal:		15,19299

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,29126
			COST DIRECTE	34,90175
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,90175

P-26	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa de pedra calcària, amb extracció, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mig	Rend.: 1,000	209,59	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	18,68000	=	13,07600	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	2,000	/R x	26,04000	=	52,08000	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	1,000	/R x	29,08000	=	29,08000	
						Subtotal:		94,23600	94,23600
Materials									
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,400	x	160,34250	=	64,13700	
	B07F-0LST	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	190,10690	=	9,50535	
						Subtotal:		73,64235	73,64235
Partides d'obra									
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,200	x	18,96020	=	41,71244	
						Subtotal:		41,71244	41,71244
						COST DIRECTE			209,59079
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			209,59079

P-27	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000	40,19	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	21,58000	=	6,47400	
						Subtotal:		6,47400	6,47400
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	8,11000	=	16,22000	
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	17,27000	=	17,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		33,49000	33,49000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,22659
				COST DIRECTE			40,19059
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,19059
P-28	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	Rend.: 1,000		5,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	25,29000 =	0,75870	
				Subtotal:		0,75870	0,75870
Materials							
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050 x	4,39000 =	4,60950	
				Subtotal:		4,60950	4,60950
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,02655
				COST DIRECTE			5,39475
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,39475
P-29	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		409,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	25,29000 =	12,64500	
				Subtotal:		12,64500	12,64500
Materials							
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000 x	331,45000 =	331,45000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x	8,11000 =	64,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	396,33000	396,33000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,44258	
				COST DIRECTE		409,41758	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		409,41758	
P-30	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horizontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		78,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	21,58000 =	6,47400	
				Subtotal:		6,47400	6,47400
Materials							
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horizontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000 x	55,32000 =	55,32000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	8,11000 =	16,22000	
				Subtotal:		71,54000	71,54000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,22659	
				COST DIRECTE		78,24059	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,24059	
P-31	PD14-78QF	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		118,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280 /R x	21,58000 =	6,04240	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560 /R x	24,47000 =	13,70320	
				Subtotal:		19,74560	19,74560
Materials							
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500 x	8,24000 =	4,12000	
	BD14-0ME2	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat	1,400 x	64,76000 =	90,66400	
	BDY0-0LNA	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 125 mm i de 9,5 kg de pes	1,000 x	2,33000 =	2,33000	
	BDW1-1C2Q	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 125 mm	0,330 x	2,73000 =	0,90090	
				Subtotal:		98,01490	98,01490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29618
				COST DIRECTE				118,05668
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,05668
P-32	PD16-HAWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses la casoleta de cap de baixant, les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.:	1,000			40,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	21,58000 =	6,04240	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	24,47000 =	13,70320	
				Subtotal:			19,74560	19,74560
Materials								
	BDY1-0LMJ	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x	1,22000 =	1,22000	
	BDW1-1C2T	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	14,20000 =	4,68600	
	BD18-H6AG	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400	x	10,13000 =	14,18200	
	BD11-H4Y7	u	Brida de xapa d'acer galvanitzat zincat per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 120 mm	0,550	x	1,34000 =	0,73700	
				Subtotal:			20,82500	20,82500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29618
				COST DIRECTE				40,86678
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,86678

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol 01 IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió de treballs en ràfecs i cobertes		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

2 P1471-65NL u Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac químic

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 PB70-HC6Z u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

4 PB70-HC70 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram inferior		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2	tram superior		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	absis			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4				12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,000	

5 PB70-HC74 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

6 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra 01 PRESSUPOST BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2142Z-4RN5	m	Arrencada d'impermeabilització asfàltica autoprotegida, de fins a 80 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	zona canal	4,000	8,600	0,800	27,520	C#*D#*E#*F#
2	zona portella		1,800	1,200	2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,680**

2 P874-HKTD m2 Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sagristia N-O			9,400	10,130		95,222	C#*D#*E#*F#
2	Sagristia S-O			8,900	7,920		70,488	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,710**

3 P874-4UC1 m2 Neteja de parament de morter, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fongs i taques humitat			15,500			15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,500**

4 K218Z281 m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació 40%							
2	sagristia N-O		0,400	9,400	10,130		38,089	C#*D#*E#*F#
3	Sagristia S-O		0,400	8,900	7,920		28,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,284**

5 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portella aigua			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	morter pendents tela asfàltica autoprotegida							
3	zona canal coberta campanar		4,000	7,500	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Minvells tapes església							
5	Encast minvells travertí		2,000	9,000	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,500	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,150**

6 P1R2Z6RJ6 m2 Neteja de plantes i herbes de cobertal, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cornisa campanar		4,000	11,000	0,400		17,600	C#*D#*E#*F#
2	dreta absis			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,100**

7 P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 P21G1-4RU1 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 8,500

9 P214QK-4RPN m2 Retirada parcial de runa, terres i material divers de l'extradós de les voltes amb destí a l'abocador controlat o gestor de residus
Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.
Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT.
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.

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

1	sobrevolta sagristia			13,500	10,000		135,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--	--------	--------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 135,000

Obra 01 PRESSUPOST BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol 03 COBERTES

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

1 P528-H8F1 m2 Recol·locació i/o reposició de teules mogudes o trencades 2 cada m2, teules de color palla o vermell velles del mateix format que les actuals, col·locades amb morter de calç hidràulica NHL-3.5 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

1	cobertes superiors		1,080	13,500	41,500		605,070	C#*D#*E#*F#
2	cobertes inferiors		1,080	6,500	29,500		207,090	C#*D#*E#*F#
3	coberta sagristia		1,080	10,800	13,500		157,464	C#*D#*E#*F#
4			1,080	7,000	2,000		15,120	C#*D#*E#*F#
5	deambulatori i absis		1,080	154,890			167,281	C#*D#*E#*F#
6	coberta campanar		1,040	45,920			47,757	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.199,782

2 P525Z-5RWZ m Reposició de minvell de travertí encastat al parament i aferrat amb morter de calç hidràulica NHL-3.5, de forma troncocònica com la existent, inclou les tasques de repicat i col·locació.

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

1	interior pinyons		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	nau principal		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	naus laterals		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	motllura Sud		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 P5ZD3-5279 m Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 P5ZE4-52C9 m Remat entre balustre i canal retallat i adaptat a les formes existents, d'una peça de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 20 cm i 60 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques i segellat amb silicona estructural

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	8,650			34,600	C#*D#*E#*F#
2	Escreix 10%		0,100	35,600			3,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,160	

5P8N1-628QmReparació de cornisa de pedra calcària, amb extracció, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec dret façana principal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6P877Z-4UBKm2Passivat de perfils d'acer amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva

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

Obra01PRESSUPOST BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol04FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FE-ES3H	m3	Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tapiat finestres escala		4,000	0,700	0,410	0,150	0,172	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,172	

2P7C25-DCI4m2Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tapiat finestres escala		2,000	0,700	0,410		0,574	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,574	

3P811-H7RDm2Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tapiat finestres escala		4,000	0,700	0,410		1,148	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,148	

4P815-3FNCm2Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

1	tapiat finestres escala	2,000	0,700	0,410	0,574	C##D##E##F#
2	repassos		1,000		1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	1,574
-----------------	-------

5	P891-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tapiat finestres escala		2,000	0,700	0,410		0,574	C#*D##E#*F#
2	repassos		8,000				8,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8.574
-----------------	-------

6	PD16-HAWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, inclosa la cassoleta de cap de baixant, les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				5.100			5.100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,100
-----------------	-------

7	PD14-78QF	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2.000
-----------------	-------

8	P8K2-608l	m	Emmarcat de 15 a 25 cm d'amplada, amb peça de pedra calcària nacional (traverti) amb una cara a toc de serra, preu alt, de 15-20 mm de gruix aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de calc NHL 3.5
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2,000	1,460			2,920	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,910			3,820	C#*D#*E#*F#
3	2		2,000	1,030			2,060	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,780			3,560	C#*D#*E#*F#
5	3		2,000	0,930			1,860	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,510			3,020	C#*D#*E#*F#
7	4		2,000	0,940			1,880	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,560			3,120	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					22,240	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
10	5% minves		5,000	22,240			111,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	133,440
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol	05	GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4H	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 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	runa voltes			135.000	0.100		13.500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

2	tela asfàltica	4,000	8,500	0,600	0,001	0,020	C#*D#*E#*F#
3	Estimació 40% reuntat/arrebossat						
4	teules		1.199,000	0,250	0,020	5,995	C#*D#*E#*F#
5	cornisa		2,000	0,400	0,050	0,040	C#*D#*E#*F#
6	finestres	2,000	0,690	0,410	0,050	0,028	C#*D#*E#*F#
7	baixant		8,500	0,100	0,100	0,085	C#*D#*E#*F#
8	morter portella		0,530		0,050	0,027	C#*D#*E#*F#
9	Encast minvellis travertí	2,000	9,000	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
10		2,000	0,500	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
11		2,000	1,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S				22,845	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
13	30% esponjament	0,300	61,216			18,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,210**

2 P2RA-EU6C m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	runa voltes			135,000	0,100		13,500	C#*D#*E#*F#
2	tela asfàltica		4,000	8,500	0,600	0,001	0,020	C#*D#*E#*F#
3	Estimació 40% reuntat/arrebossat							C#*D#*E#*F#
4	teules			1.199,000	0,250	0,020	5,995	C#*D#*E#*F#
5	cornisa			2,000	0,400	0,050	0,040	C#*D#*E#*F#
6	finestres		2,000	0,690	0,410	0,050	0,028	C#*D#*E#*F#
7	baixant			8,500	0,100	0,100	0,085	C#*D#*E#*F#
8	morter portella			0,530		0,050	0,027	C#*D#*E#*F#
9	Encast minvellis travertí		2,000	9,000	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,500	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					22,845	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
13	30% esponjament		0,300	61,216			18,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,210**

Obra 01 PRESSUPOST BESALÚ SANT PERE MC24
 Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H100Z000	u	Part proporcional de mesures de proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24
 Capítol 01 IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 (P - 3)	315,52	11,000	3.470,72
2 P1471-65NL	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac químic (P - 4)	30,47	3,000	91,41
3 PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE-EN 795/A1 (P - 27)	40,19	16,000	643,04
4 PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE-EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 28)	5,39	98,000	528,22
5 PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE-EN 795/A1 (P - 29)	409,42	16,000	6.550,72
6 PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE-EN 795/A1 (P - 30)	78,24	8,000	625,92

TOTAL Capítol 01.01 11.910,03

Obra 01 Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24
 Capítol 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2142Z-4RN5	m	Arrencada d'impermeabilització asfàltica autoprotegida, de fins a 80 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	3,79	29,680	112,49
2 P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts (P - 22)	6,50	165,710	1.077,12
3 P874-4UC1	m2	Neteja de parament de morter, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 21)	14,53	15,500	225,22
4 K218Z281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	17,15	66,284	1.136,77
5 P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	18,96	16,150	306,20
6 P1R2Z6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de cobertal, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 5)	2,88	26,100	75,17
7 P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	18,96	2,000	37,92
8 P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,65	8,500	22,53
9 P214QK-4RPN	m2	Retirada parcial de runa, terres i material divers de l'extradós de les voltes amb destí a l'abocador controlat o gestor de residus Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la	3,79	135,000	511,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

DT.
Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT.
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 9)

TOTAL	Capítol	01.02	3.505,07
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol	03	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P528-H8F1	m2	Recol·locació i/o reposició de teules mogudes o trencades 2 cada m2, teules de color palla o vermell velles del mateix format que les actuals, col·locades amb morter de calç hidràulica NHL-3.5 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	16,38	1.199,782	19.652,43
2	P525Z-5RWZ	m	Reposició de minvell de traverti encastat al parament i aferrat amb morter de calç hidràulica NHL-3.5, de forma troncocònica com la existent, inclou les tasques de repicat i col·locació. (P - 14)	69,33	25,000	1.733,25
3	P5ZD3-5279	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4 (P - 16)	19,66	0,000	0,00
4	P5ZE4-52C9	m	Remat entre balustre i canal retallat i adaptat a les formes existents, d'una peça de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 20 cm i 60 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques i segellat amb silicona estructural (P - 17)	50,38	38,160	1.922,50
5	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa de pedra calcària, amb extracció, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mig (P - 26)	209,59	2,000	419,18
6	P877Z-4UBK	m2	Passivat de perfils d'acer amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva (P - 23)	47,81	2,000	95,62

TOTAL	Capítol	01.03	23.822,98
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol	04	FAÇANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FE-ES3H	m3	Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat hidrofugat, R-20 de 240x115x75 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 (P - 13)	466,35	0,172	80,21
2	P7C25-DCI4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 18)	12,08	0,574	6,93
3	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat (P - 19)	23,21	1,148	26,65
4	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 20)	26,97	1,574	42,45
5	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 24)	12,00	8,574	102,89
6	PD16-HAWZ	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses la casoleta de cap de baixant, les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 32)	40,87	5,100	208,44

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

7	PD14-78QF	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 31)	118,06	2,000	236,12
8	P8K2-608I	m	Emmarcat de 15 a 25 cm d'amplada, amb peça de pedra calcària nacional (traverti) amb una cara a toc de serra, preu alt, de 15-20 mm de gruix aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de calç NHL 3,5 (P - 25)	34,90	133,440	4.657,06

TOTAL	Capítol	01.04				5.360,75
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol	05	GESTIÓ RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4H	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 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 11)	5,35	41,210	220,47
2	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 12)	23,00	41,210	947,83

TOTAL	Capítol	01.05				1.168,30
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24
Capítol	06	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 H100Z000	u	Part proporcional de mesures de proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa. (P - 1)	909,65	1,000	909,65

TOTAL	Capítol	01.06				909,65
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	IMPLANTACIÓ D'OBRA	11.910,03
Capítol	01.02	ENDERROCS	3.505,07
Capítol	01.03	COBERTES	23.822,98
Capítol	01.04	FAÇANES	5.360,75
Capítol	01.05	GESTIÓ RESIDUS	1.168,30
Capítol	01.06	SEGURETAT I SALUT	909,65
Obra	01	Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24	46.676,78
			46.676,78
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost BESALÚ SANT PERE MC24	46.676,78
			46.676,78

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	46.676,78
13 % DESPESES GENERALS D'EMPRESA SOBRE 46.676,78.....	6.067,98
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 46.676,78.....	2.800,61
Subtotal	55.545,37
21 % IVA SOBRE 55.545,37.....	11.664,53
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	67.209,90

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SEIXANTA-SET MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)
