



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST



Projecte executiu refós per a la millora de la coberta del pavelló poliesportiu d'Olot "Pavelló de la Pollancreda"

- DOCUMENT 1: MEMÒRIA I ANNEXES
- DOCUMENT 2: PLÀNOLS
- DOCUMENT 3: PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques
- DOCUMENT 4: AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

Promotor: AJUNTAMENT D'OLOT
Situació: Av. República Argentina, 6
Població: 17800 OLOT
Referència: 250124-BE1

Olot, març del 2026

Autor:
Enginyer Industrial

OT ANGLADA VINK /
num:17572

Firmado digitalmente
por OT ANGLADA
VINK / num:17572
Fecha: 2026.04.09
09:23:09 +02'00'

Ot Anglada Vink
Col·legiat núm. 17.572



Projecte executiu refós per a la millora de la coberta del pavelló poliesportiu d'Olot
Pavelló de la Pollancreda
17572 - Anglada Vink, O.

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per Ot Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://visat-e.icc.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D891DF4

Codi Segur de Verificació:
dd22ae7c-6798-4d2c-9b1c-605c47bfc82
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171143_2026_71469609
Data d'impressió: 16/04/2026 12:16:33
Pàgina 2 de 16

SIGNATURES
1.- OT ANGLADA VINK / num:17572, 09/04/2026 09:23
2.- Enginyers Industrials de Catalunya, 09/04/2026 17:31



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Index

1. AMIDAMENTS	1
2. PRESSUPOST	1
3. RESUM PRESSUPOST	1

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per OI Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-etc.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E61D82DF6



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1. AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

01 Desmuntatges

P21DF-HBJL	m² Desmuntatge i posterior muntatge plaques solars tèrmiques Desmuntatge i posterior muntatge de plafó solar tèrmic, col·locat sobre terrat o superfícies planes i muntat sobre suport individual o estructura de perfils metàl·lics, superfície del plafó fins a 2,69 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
	Plaques solar tèrmiques	1	40,00			40,00
						40,00
P214L-CRMU	m2 Desmuntatge de coberta de policarbonat existent (CO3) Desmuntatge de coberta existent de policarbonat, inclòs retirada de perfils, fixacions etc, per deixar l'estructura preparada per la nova coberta. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
	CO3	1	450,00			450,00
						450,00
P2RA-EU5P	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció 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 no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus					
	Policarbonat	1	1,50			1,50
	Llana de roca	1	2,00			2,00
	Planxa d'acer	1	0,50			0,50
	Envasos	1	0,50			0,50
	Residus barrejats	1	1,50			1,50
						6,00
P2R5-DT40	m3 Transp.residus inerts o no especials Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
	Policarbonat	1	1,50			1,50
	Llana de roca	1	2,00			2,00
	Planxa d'acer	1	0,50			0,50
	Envasos	1	0,50			0,50
	Residus barrejats	1	1,50			1,50
						6,00





Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02	Reparació de coberta					
P540-12XF2	<p>m2 Sobre coberta de panell metàl·lic existents (CO1) Subministrament i muntatge sobre coberta de panell existent format per: Rastells en xapa d'acer galvanitzat d'alçària 80mm, fixat mecànicament a panell existent, amb una separació entre rastells de 1250-1400mm. La fixació es col·locarà a perfils estructurals (corretges) existents. Fibra IBR 80mm (Euro classe A1). Xapa perfil 40 d'acer prelacat color estàndard blanc en 0,8 mm d'espessor (fixada a la part superior de la greca), fixació de 6,3x60 amb EPDM de 25, Inclòs p.p. de remataria perimetral en xapa d'acer prelacat color estàndard en 0,6mm d'espessor i desenvolupament varis per deixar la coberta rematada a tot el seu perímetre.</p>	1	1.210,00			1.210,00
						1.210,00
P543-6T2I	<p>m2 Sobre coberta asfàltica existent (CO2) Subministrament i muntatge sobre coberta deck existent format per.: Lamina geotèxtil, 200g/m². impermeabilització amb lamina TPO de 1,8 mm color estàndard, reacció al foc Broof T1. Soldada a tota la seva superfície amb robot amb soldadura hermètica. Fixada a la xapa de suport de la làmina bituminosa amb cargols d'acer roscat amb recobriments d'epoxi i plaques de fixació d'acer galvanitzat. Inclòs p.p. de remat perimetral mitja canya en xapa d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor amb cola especial e impermeabilitzat igual a la coberta. Revestiment de canaló existent amb xapa d'acer colaminada per a la recollida de les aigües de pluja.</p>	1	750,00			750,00
		1	125,00			125,00
						875,00
P543-6T2G	<p>m2 Substitució coberta policarbonat existent (CO3) Subministrament i muntatge de coberta formada per.: Primera xapa perfil 40 d'acer prelacat color estàndard blanc en 0,8 mm d'espessor fixada a estructura existent, omegues de 40mm en xapa d'acer galvanitzat, fibra IBR 80mm (Euro classe A1), segona xapa perfil 40 d'acer prelacat color blanc en 0,8mm d'espessor, (fixada a la part superior de la greca), Fixacions de 6,3x60 amb EPDM de 25. Inclòs p.p. de remateria en xapa d'acer prelacat color estàndard en 0,6mm d'espessor i desenvolupament varis, per deixar la partida totalment acabada. Formació de caraner en la trobada de les dues pendents i formació amb planxa d'alumini sense juntes, amb un gruix mínim de 0,8 mm i una amplada de 40 cm. Rehabilitació de canal metàl·lica existent amb membrana líquida de poliuretà armada.</p>	1	450,00			450,00
						450,00
P5ZH3-ZEQB	<p>u Repas i adequació de boneres existents per succió Repas i adequació de boneres existents tipus succió, a nou revestiment amb planxa metàl·lica i membrana de TPO, inclou obertura de forats, adequació de la membrana al baixan i substitució de bonera</p>	12				12,00
						12,00
P129-H8X5	<p>ut Grues i mitjans d'elevació i ports de material a obra Grues, mithans d'elevació i transport i ports de material a obra.</p>	1				1,00
						1,00

Projecte executiu refós per a la millora de la coberta del pavelló poliesportiu d'Olot
Pavelló de la Pollancreda



Codi Segur de Verificació:
dd22ae7c-6798-4d2c-9b1c-605c47bfc82
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171143_2026_71469609
Data d'impressió: 16/04/2026 12:16:33
Pàgina 5 de 16

SIGNATURES
1.- OT ANGLADA VINK / num:17572, 09/04/2026 09:23
2.- Enginyers Industrials de Catalunya, 09/04/2026 17:31



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-ic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D891DF4



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
SS	Seguretat i salut					
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812		6			6,00
						6,00
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168		2			2,00
	Seguretat i salut					2,00
P1473-EPWW	u Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458		6			6,00
	Seguretat i salut					6,00
P147L-EQDI	u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 3 Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		2			2,00
	Seguretat i salut					2,00
P1470-10MP9	u Mascareta autofiltrant c/part.sòl.,FFP3(NR) s/UNE-EN 149 Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149		12			12,00
	Seguretat i salut					12,00
P1474-65MY	u Parella botesbaixes,seguretat industrial,p/treballs construcció,resist.humit.,pell rectific.,punt.metàl.+sola antillisc. Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347		1			1,00
	Seguretat i salut					1,00
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471		6			6,00
	Seguretat i salut					6,00
PBBD-65KP	u Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45° vermell,D=10cm,cartell explic Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs		1			1,00
	Seguretat i salut					1,00

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O. Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a https://vissat-eic.cat/verificacio i utilitzar el codi FD676E0D1D891DF4





Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026 per O Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-eic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D891DF4

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PBBD-65KK	u Senyal oblig.normalitz.,pictogr.blanc s/blau forma circ.cantell blanc,D=29cm,cartell explic.rectang.,p/ser vista <=12m,fixada+de Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
	Seguretat i salut	1				1,00
						1,00
PBBA-EQJA	u Senyal indicativa ubicació ext.inc.,normalitz.,pictogr.blanc s/vermell,forma rectang/quadr.,cost.major 29cm,p/ser vista<=12m,fix Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
	Seguretat i salut	1				1,00
						1,00
P151N-H7X5	m Tanca advertència malla taronja polietilè Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre					
		70				70,00
						70,00
P1517-EQFB	m Protecció col·lectiva vert.,perim.façan.,c/caig.pers./object.,sup.metàl·lic,barra porta xarxes,serjant ancor.sostre,xarxa,desm. Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs					
	Coberta	1	140,00			140,00
						140,00
P147W-65ND	u Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360					
		3				3,00
						3,00
P1471-65NK	u Ap.ancoratge p/prot.individ.caiguda alç.tac mecànic Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic					
		3				3,00
						3,00



Codi Segur de Verificació:
dd22ae7c-6798-4d2c-9b1c-605c47bfc82
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171143_2026_71469609
Data d'impressió: 16/04/2026 12:16:33
Pàgina 8 de 16

SIGNATURES
1.- OT ANGLADA VINK / num:17572, 09/04/2026 09:23
2.- Enginyers Industrials de Catalunya, 09/04/2026 17:31



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
CQ	Control de qualitat					
PFV1-ZPV01	u Control de qualitat de la instal·lació A tots els efectes, el cost dels assajos i proves de control de qualitat es consideren inclosos en el pressupost de les obres que haurà d'assumir el contractista, sempre que aquest cost no superi l'1,5% del pressupost del projecte (sent el previst en el projecte inferior a aquest 1,5%)					
		1				1,00
						1,00

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per OI Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-eic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D891DF4

Codi Segur de Verificació:
dd22ae7c-6798-4d2c-9b1c-605c47bfc82
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171143_2026_71469609
Data d'impressió: 16/04/2026 12:16:33
Pàgina 9 de 16

SIGNATURES
1.- OT ANGLADA VINK / num:17572, 09/04/2026 09:23
2.- Enginyers Industrials de Catalunya, 09/04/2026 17:31



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ALTRES	Altres					
IMP	ut Imprevistos i despeses de l'obra que caldrà justificar Partida per a l'absorció del cost d'imprevistos i despes de l'obra que caldrà justificar					
		1				1,00
						1,00
AFEC	ut Serveis afectats a justificar Partida per a l'absorció dels serveis afectats de l'obra que caldrà jsutificar					
		1				1,00
						1,00

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vissat-e-ic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676ED1D891DF4



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

2. PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	Desmuntatges			
P21DF-HBJL	m ² Desmuntatge i posterior muntatge plaques solars tèrmiques Desmuntatge i posterior muntatge de plafó solar tèrmic, col·locat sobre terrat o superfícies planes i muntat sobre suport individual o estructura de perfils metàl·lics, superfície del plafó fins a 2,69 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	40,00	53,59	2.143,60
P214L-CRMU	m2 Desmuntatge de coberta de policarbonat existent (CO3) Desmuntatge de coberta existent de policarbonat, inclòs retirada de perfils, fixacions etc, per deixar l'estructura preparada per la nova coberta. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	450,00	19,84	8.928,00
P2RA-EU5P	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció 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 no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	6,00	25,21	151,26
P2R5-DT40	m3 Transp.residus inerts o no especials Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	6,00	23,18	139,08
TOTAL 01				11.361,94

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026 per O. Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vissat-e-ic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D891DF4



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02	Reparació de coberta			
P540-12XF2	<p>m2 Sobre coberta de panell metàl·lic existents (CO1)</p> <p>Subministrament i muntatge sobre coberta de panell existent format per: Rastells en xapa d'acer galvanitzat d'alçària 80mm, fixat mecànicament a panell existent, amb una separació entre rastells de 1250-1400mm. La fixació es col·locarà a perfils estructurals (corretges) existents. Fibra IBR 80mm (Euro classe A1). Xapa perfil 40 d'acer prelacat color estàndard blanc en 0,8 mm d'espessor (fixada a la part superior de la greca), fixació de 6,3x60 amb EPDM de 25, Inclòs p.p. de remataria perimetral en xapa d'acer prelacat color estàndard en 0,6mm d'espessor i desenvolupament varis per deixar la coberta rematada a tot el seu perímetre.</p>	1.210,00	43,30	52.393,00
P543-6T2I	<p>m2 Sobre coberta asfàltica existent (CO2)</p> <p>Subministrament i muntatge sobre coberta deck existent format per.: Lamina geotèxtil, 200g/m², impermeabilització amb lamina TPO de 1,8 mm color estàndard, reacció al foc Broof T1. Soldada a tota la seva superfície amb robot amb soldadura hermètica. Fixada a la xapa de suport de la làmina bituminosa amb cargols d'acer rosca amb recobriments d'epoxi i plaques de fixació d'acer galvanitzat. Inclòs p.p. de remat perimetral mitja canya en xapa d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor amb cola especial e impermeabilitzat igual a la coberta. Revestiment de canal existent amb xapa d'acer colaminada per a la recollida de les aigües de pluja.</p>	875,00	45,67	39.961,25
P543-6T2G	<p>m2 Substitució coberta policarbonat existent (CO3)</p> <p>Subministrament i muntatge de coberta formada per.: Primera xapa perfil 40 d'acer prelacat color estàndard blanc en 0,8 mm d'espessor fixada a estructura existent, omegues de 40mm en xapa d'acer galvanitzat, fibra IBR 80mm (Euro classe A1), segona xapa perfil 40 d'acer prelacat color blanc en 0,8mm d'espessor, (fixada a la part superior de la greca), Fixacions de 6,3x60 amb EPDM de 25. Inclòs p.p. de remateria en xapa d'acer prelacat color estàndard en 0,6mm d'espessor i desenvolupament varis, per deixar la partida totalment acabada. Formació de caraner en la trobada de les dues pendents i formació amb planxa d'alumini sense juntes, amb un gruix mínim de 0,8 mm i una amplada de 40 cm. Rehabilitació de canal metàl·lica existent amb membrana líquida de poliuretà armada.</p>	450,00	54,23	24.403,50
P5ZH3-ZEQB	<p>u Repas i adequació de boneres existents per succió</p> <p>Repas i adequació de boneres existents tipus succió, a nou revestiment amb planxa metàl·lica i membrana de TPO, inclou obertura de forats, adequació de la membrana al baixan i substitució de bonera</p>	12,00	226,58	2.718,96
P129-H8X5	<p>ut Grues i mitjans d'elevació i ports de material a obra</p> <p>Grues, mitjans d'elevació i transport i ports de material a obra.</p>	1,00	4.655,96	4.655,96
TOTAL 02				124.132,67





Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SS	Seguretat i salut			
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,00	6,21	37,26
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	2,00	7,09	14,18
P1473-EPWW	u Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	6,00	14,67	88,02
P147L-EQDI	u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 3 Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,00	8,03	16,06
P1470-10MP9	u Mascareta autofiltrant c/part.sòl.,FFP3(NR) s/UNE-EN 149 Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	12,00	1,91	22,92
P1474-65MY	u Parella botesbaixes,seguretat industrial,p/treballs construcció,resist.humit.,pell rectific.,punt.metàl.+sola antillisc. Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,00	18,35	18,35
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	6,00	15,76	94,56
PBBD-65KP	u Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45° vermell,D=10cm,cartell explic Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1,00	34,31	34,31
PBBD-65KK	u Senyal oblig.normalitz.,pictogr.blanc s/blau forma circ.cantell blanc,D=29cm,cartell explic.rectang.,p/ser vista <=12m,fixada+de Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1,00	39,28	39,28
PBBA-EOJA	u Senyal indicativa ubicació ext.inc.,normalitz.,pictogr.blanc s/vermell,forma rectang./quadr.,cost.major 29cm,p/ser vista<=12m,fix Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1,00	33,41	33,41

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O. Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a https://vissl-e-cic.cat/verificacio i utilitzar el codi FD676ED1D981D1F4





Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P151N-H7X5	m Tanca advertència malla taronja polietilè Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	70,00	2,63	184,10
P1517-EQFB	m Protecció col·lectiva vert.,perim.façan.,c/caig.pers./object.,sup.metàl·lic,barra porta xarxes,serjant ancor.sostre,xarxa,desm. Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	140,00	11,79	1.650,60
P147W-65ND	u Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	3,00	137,99	413,97
P1471-65NK	u Ap.ancoratge p/prot.individ.caiguda alç.tac mecànic Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	3,00	24,90	74,70
TOTAL SS				2.721,72

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O. Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-eic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FID/6E0D1D89-94

Codi Segur de Verificació:
dd22ae7c-6798-4d2c-9b1c-605c47bfc82
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171143_2026_71469609
Data d'impressió: 16/04/2026 12:16:33
Pàgina 14 de 16

SIGNATURES
1.- OT ANGLADA VINK / num:17572, 09/04/2026 09:23
2.- Enginyers Industrials de Catalunya, 09/04/2026 17:31



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CQ	Control de qualitat			
PFV1-ZPV01	u Control de qualitat de la instal·lació A tots els efectes, el cost dels assajos i proves de control de qualitat es consideren inclosos en el pressupost de les obres que haurà d'assumir el contractista, sempre que aquest cost no superi l'1,5% del pressupost del projecte (sent el previst en el projecte inferior a aquest 1,5%)	1,00	0,00	0,00
TOTAL CQ.....				0,00

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-ic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D8911e4

Codi Segur de Verificació:
dd22ae7c-6798-4d2c-9b1c-605c47bfc82
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171143_2026_71469609
Data d'impressió: 16/04/2026 12:16:33
Pàgina 15 de 16

SIGNATURES
1.- OT ANGLADA VINK / num:17572, 09/04/2026 09:23
2.- Enginyers Industrials de Catalunya, 09/04/2026 17:31



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ALTRES Altres				
IMP	ut Imprevistos i despeses de l'obra que caldrà justificar Partida per a l'absorció del cost d'imprevistos i despes de l'obra que caldrà justificar	1,00	5.000,00	5.000,00
AFEC	ut Serveis afectats a justificar Partida per a l'absorció dels serveis afectats de l'obra que caldrà jsutificar	1,00	2.500,00	2.500,00
TOTAL ALTRES.....				7.500,00
TOTAL.....				147.149,76

Document registrat al Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya en data 09/04/2026, per O Anglada Vink (Col. 17572). Per validar la informació d'aquest document es pot accedir a <https://vist-e-eic.cat/verificacio> i utilitzar el codi FD676E0D1D8911e4



Doc. núm.: 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

3. RESUM PRESSUPOST

CODI	RESUM	IMPORT
01	Desmuntatges	11.361,94
02	Reparació de coberta.....	124.132,67
SS	Seguretat i salut	2.721,72
CQ	Control de qualitat.....	0,00
ALTRES	Altres	7.500,00

PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL 145.716,33

13,00 % Despeses generals 18.943,12

6,00 % Benefici industrial..... 8.742,98

Suma..... 27.686,10

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA 173.402,43

21 % IVA..... 36.414,51

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ 209.816,94

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NOU MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS amb NORANTA-QUATRE cèntims.

