

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	00	IMPLANTACIÓ A L'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P125-657V	u	Fonament per a grua de formigó armat, de 4x4 m de costat i 1 m de fondària, amb excavació, formigó de neteja, formigó armat i piqueta de connexió a terra (P - 124)	2.475,97	1,000	2.475,97
Format per :						
	-HHLD	20,160	m3	Transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.		
	P221B-EL6Z	16,800	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.		
	P310-D51N	480,00	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
	P312-D4RE	16,000	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.		
	P323-D53H	16,000	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		
	P446-DMBX	100,00	kg	Perfils en L laminat en calent amb format de peça simple, de 40mm i dimensions 560mm, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT		
	PG3B-E7CR	5,000	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		
	PGD1-E3BA	1,000	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
2	P129-6555	u	Transport, muntatge i desmuntatge de grua de 35 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta (P - 125)	8.250,00	1,000	8.250,00
Format per :						
	C15F-00HL	1,000	u	Muntatge i desmuntatge de grua de 35 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta. Inclou transport de grua i autogrua i projecte de legalització.		

TOTAL	Capítol	01.00	10.725,97
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214R-8GXZ	m2	Enderroc de paret de pedra amb morter de ciment de 50cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió. (P - 130)	12,08	132,000	1.594,56
Format per :						
	A0D-0007	0,200	h	Manobre		

PRESSUPOST Descomposició Total

			C13C-00LP	0,150	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t			
2	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 127)				14,41	19,500	281,00
			Format per :						
			C115-00EE	0,180	h	Retroexcavadora amb martell trencador			
			C13C-00LP	0,054	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t			
3	P214K-CRN2	m2	Enderroc parcial de coberta inclinada, de lloses de pissarra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 128)				16,52	6,600	109,03
			Format per :						
			A0D-0007	0,750	h	Manobre			
4	P214R-8GX3	m2	Enderroc de paret de façana, ceràmica amb morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 129)				69,24	2,000	138,48
			Format per :						
			A0D-0007	1,000	h	Manobre			
			A0E-000A	2,000	h	Manobre especialista			
			C20H-00DN	0,500	h	Martell trencador manual			
5	P2144-4RT1	m2	Desmuntatge de finestra existent, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou posterior col.locació. (P - 126)				97,68	2,000	195,36
			Format per :						
			A01-FEPA	2,000	h	Ajudant vidrier			
			A0F-0010	2,000	h	Oficial 1a vidrier			

TOTAL	Capítol	01.01	2.318,43
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 137)		
			0,84	1.230,000	1.033,20
		Format per :			
		C13C-00LP	0,010	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t
		C154-003N	0,010	h	Camión per a transport de 7 t
2	P2217-55SQ	H	Previsió per la utilització de la màquina excavadora giratòria amb martell pneumàtic. Inclou càrrega sobre camió. (P - 132)		
			99,59	16,000	1.593,44
		Format per :			
		C139-00L9	1,000	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador
3	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 133)		
			3,32	2.910,594	9.663,17
		Format per :			
		C139-00LK	0,038	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 3
 Data: 03/11/21

4	P2215-AXRP	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 6 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 131)	5,37	254,016	1.364,07
Format per :						
	C13C-00LP	0,105	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		
5	E222142A	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplatat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 3) (P - 55)	6,59	51,530	339,58
Format per :						
	C1313330	0,115	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		
6	P2211-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 80 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 134)	6,50	28,000	182,00
Format per :						
	A0D-0007	0,080	h	Manobre		
	A0E-000A	0,080	h	Manobre especialista		
	C13A-00FP	0,080	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm		
	C13C-00LP	0,048	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		
7	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 136)	3,51	301,350	1.057,74
Format per :						
	A0D-0007	0,010	h	Manobre		
	C131-005D	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t		
	C133-00EW	0,033	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t		
8	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 135)	36,44	86,100	3.137,48
Format per :						
	A0D-0007	0,010	h	Manobre		
	B03J-0K8O	2,222	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens		
	C138-00KQ	0,006	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		
9	P924-DX77	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 202)	8,02	555,000	4.451,10
Format per :						
	A0D-0007	0,050	h	Manobre		
	A0E-000A	0,100	h	Manobre especialista		
	B03J-0K8H	0,268	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm		
	C13A-00FR	0,050	h	Compactador duplex manual de 700 kg		

TOTAL	Capítol	01.02	22.821,78
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ

PRESSUPOST Descomposició Total

Titul 4	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ			
Titul 5	01	FONAMENTACIONS EN SUPERFÍCIE			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 15) (P - 65)	9,90	581,548	5.757,33
2 E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 7) (P - 57)	73,55	29,317	2.156,27
3 E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - (P - 58)	1,16	1.701,353	1.973,57
TOTAL	Titul 5	01.03.01.01.01			9.887,16
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA			
Capitol	03	ESTRUCTURA			
Titul 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ			
Titul 4	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ			
Titul 5	02	MURS DE CONTENCIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs (P - 59)	82,33	106,438	8.763,04

PRESSUPOST Descomposició Total

2	E32B300Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò (P - 60)	1,16	9.749,450	11.309,36
3	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (amidament de la superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntalaments i travaments necessaris, col·lo (P - 62)	17,17	115,400	1.981,42
4	E32DF103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (amidament de la superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació de tornapunts i contraforts quan sigui necessari, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 11) (P - 61)	23,29	348,100	8.107,25

TOTAL	Titul 5	01.03.01.01.02	30.161,07
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Titul 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Titul 4	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ
Titul 5	03	LLOSES DE FONAMENTS I SOLERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 4) (P - 56)	0,26	630,700	163,98

PRESSUPOST		Descomposició Total		Pàg.: 6	Data: 03/11/21	
2	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, el subministrament de grava i estesa en tongades, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 44) (P - 94)	7,73	114,300	883,54
3	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanqueïtat amb lamina de polietilè de 250 fÊm i 240 g/m2, col.locada no adherida. S'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, execucio de trobades, juntes i encavalcaments, neteja del lloc de treball i tot allo necessari per a la correcta execucio. (P - 41) (P - 91)	1,44	114,300	164,59
4	1936Z70X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic, amb remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, separadors, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projec (P - 54)	20,59	114,300	2.353,44
5	E93BZ12C	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenyis i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenyis, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col.locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encav (P - 96)	1,16	914,400	1.060,70
6	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonamentació, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 13) (P - 63)	78,50	230,333	18.081,14
7	E3C83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenyis, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col.locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col.locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i t (P - 64)	1,16	26.049,750	30.217,71
TOTAL Títol 5		01.03.01.01.03		52.925,10		
Obra		01		Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA		

PRESSUPOST Descomposició Total

Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	01	SOSTRES I LLOSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, apuntalaments i travaments necessaris, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 29) (P - 79)	78,56	153,300	12.043,25
2 E4BC3000	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 34) (P - 84)	1,16	17.885,000	20.746,60
3 E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó) Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars (P - 90)	31,34	511,000	16.014,74

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.01			48.804,59
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	02	PILARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 E45118H3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, torres per al formigonat, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'una sola vegada tota l'alçada del pilar, els junts de formigonat es produiran	97,09	2,735	265,54

PRESSUPOST Descomposició Total

		coincidint amb els forjats, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i to (P - 76)				
2	E4D15A05	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de lamel·les metàl·liques per a pilars de secció circular (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels motlles abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb al (P - 87)	9,67	26,850	259,64
3	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball (P - 81)	1,16	445,650	516,95

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.02	1.042,13
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	03	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 27) (P - 77)	85,07	43,026	3.660,22
2	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 32) (P - 82)	1,16	3.923,205	4.550,92

PRESSUPOST Descomposició Total

3	E4D2FA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntaments i t (P - 88)	15,92	420,080	6.687,67
---	----------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.03	14.898,81
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	04	JÀSSERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 28) (P - 78)	87,28	2,596	226,58
2	E4B35000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 33) (P - 83)	1,16	413,000	479,08
3	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució (P - 89)	25,41	17,700	449,76

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.04	1.155,42
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
------	----	---------------------------------

PRESSUPOST Descomposició Total

Capítol	03	ESTRUCTURA			
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ			
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ			
Títol 5	05	ESCALES I RAMPES			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45CZ01X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escaleres, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot (P - 80)	96,52	2,444	235,89
2	E4BCZ01C	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del (P - 85)	1,16	281,060	326,03
3	E4D0ZD0P	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades d'escala, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó) Inclou part proporcional de tapes laterals i formació d'esglaons. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrat, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 40) (P - 86)	53,16	13,270	705,43
4	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 45) (P - 95)	63,56	0,880	55,93
TOTAL Títol 5			01.03.01.02.05			1.323,29

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

PRESSUPOST Descomposició Total

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 143)	1,68	174,200	292,66
Format per :						
A01-FEP1	0,012	h	Ajudant soldador			
A0F-000Y	0,012	h	Oficial 1a soldador			
B44Z-0LXO	1,000	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant			
C206-00DW	0,012	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica			
2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació St2 (EN ISO 8501), amb mitjans manuals i mecànics a taller i posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja del lloc de tre (P - 53)	1,62	1.661,230	2.691,19

TOTAL	Títol 3	01.03.02	2.983,85
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	03	ESTRUCTURA FUSTA
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E43S12AB	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, e (P - 70)	77,61	51,000	3.958,11
2	E43SZ3C0	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 110 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat envernissat, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, e (P - 74)	86,11	20,800	1.791,09

PRESSUPOST		Descomposició		Total	Pàg.: 12	
					Data: 03/11/21	
3	E43S12A6	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 19) (P - 69)	87,54	50,000	4.377,00
4	E43S140L	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, (P - 71)	98,97	52,000	5.146,44
5	E43S14A1	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 170 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, (P - 72)	111,97	208,000	23.289,76
6	E43S14A2	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, (P - 73)	166,97	260,000	43.412,20
7	E43T14A7	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i	86,78	900,000	78.102,00

PRESSUPOST Descomposició Total

			mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 25) (P - 75)			
8	E43GC1A5	m3	Pilar de fusta laminada GLh24, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, amb una dotació de més de 0.35 l/m2, col·locada a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional d'herratges per a unions, cargols i passadors, inclòs preparació d'unió mitjançant col·locació de xapes estampades i reblert de resines epoxi entre la fusta i les xapes a taller, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 18) (P - 68)	1.158,37	0,916	1.061,07
9	E43G5112	m3	Biga de fusta laminada GL24h, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, col·locada a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional d'herratges per a unions, cargols i passadors, inclòs preparació d'unió mitjançant col·locació de xapes estampades i reblert de resines epoxi entre la fusta i les xapes a taller, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 17) (P - 67)	1.017,57	19,737	20.083,78
10	E43DZ444	m2	Tauler de fusta de 40 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts amb acabat envernissat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional d'herratges per a unions, cargols i passadors, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 16) (P - 66)	64,74	14,363	929,86

TOTAL	Títol 4	01.03.03.01	182.151,30
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	04	IMPERMEABILITZACIÓ I AILLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C47-DEUA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 140 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 4,375 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques. C.M VUIT PER PLE 0/4/8. (P - 175)	18,88	755,491	14.263,67
Format per :						
	A0D-0007	0,050	h	Manobre		
	A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta		
	B7C44-0JKV	1,050	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 140 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 4,375 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè		
	B7C22-0IRD	3,000	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 140 mm de gruix com a màxim		
2	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 173)	1,32	755,491	997,25
Format per :						
	A01-FEP3	0,015	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,030	h	Oficial 1a col·locador		
	B775-0KR4	1,100	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 14
 Data: 03/11/21

3	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de > 3 m d'alçària amb dos capes d'emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 170)	15,96	360,100	5.747,20
Format per :						
	P783-8D35	1,000 m2	Impermeabilización de paramento con emulsión bituminosa para impermeabilización tipo ED con una dotación de <= 2 kg/m2 aplicada en dos capas			
	PD5J-43CZ	1,000 m2	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con un geotextil de polipropileno adherido en una de sus caras, con nódulos de 8 mm de altura aproximada y una resistencia a la compresión aproximada de 150 kN/m2, fijada mecánicamente sobre paramento vertical			
4	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 273)	8,30	125,000	1.037,50
Format per :						
	A0D-0007	0,070 h	Manobre			
	A0F-000T	0,140 h	Oficial 1a paleta			
	BD5O-0LK3	1,050 m	Tubo circular ranurado de pared simple de PVC y 125 mm de diámetro			
5	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de banys amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes. Tipus poliurea. (P - 169)	12,14	121,980	1.480,84
Format per :						
	A0D-0007	0,150 h	Manobre			
	A0F-000V	0,150 h	Oficial 1a pintor			
	B896-H3OL	0,264 kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors i interiors.			
6	P721-5QI6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 166)	32,00	511,000	16.352,00
Format per :						
	A01-FEP3	0,250 h	Ajudant col·locador			
	A0F-000D	0,500 h	Oficial 1a col·locador			
	B712-FGNI	1,100 m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada			
	B712-FGNX	1,100 m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2			
	B7Z0-13F4	0,300 kg	Emulsión bituminosa, tipo EB			
TOTAL Capítol 01.04 39.878,45						
Obra 01 Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA						
Capítol 05 ENVOLVENTS EXTERIORS						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJJ	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 157)	38,24	50,185	1.919,07
Format per :						
	A0D-0007	0,350 h	Manobre			
	A0E-000A	0,175 h	Manobre especialista			

PRESSUPOST Descomposició Total

		A0F-000T	0,700	h	Oficial 1a paleta			
		B011-05ME	0,014	m3	Aigua			
		B07L-1PYA	0,058	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			
		B0F1A-075F	31,200	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1			
		C17A-00JM	0,175	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel			
2	P8315-B2ZB	m2	MP i RP, Revestiment de paret de pedra vertical exterior a una alçària > 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 2501 a 6400 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). TIPUS PEDRA DE LLÍVIA AMB JUNTA OBERTA. (P - 181)			114,43	303,680	34.750,10
		Format per :						
		A0D-0007	0,725	h	Manobre			
		A0F-000D	1,250	h	Oficial 1a col·locador			
		B081-06U8	0,900	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica			
		B094-06TL	6,300	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004			
		B0G2-0FCV	1,010	m2	Pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores			
		B831-0W01	10,000	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats			
3	P885-60A8	m2	RC Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment juntament amb la fixació prèvia d'una làmina reixada tipus mallatex per a garantir la adhesió del material i absorbir les retraccions, acabat raspat i color a definir (P - 194)			20,46	114,040	2.333,26
		Format per :						
		A01-FEP7	0,200	h	Ajudant estucador			
		A0F-000H	0,400	h	Oficial 1a estucador			
		B883-1NFA	22,050	kg	Morter de calç monocapa (OC), de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1			
4	P822-3NQF	m2	AC Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 179)			32,56	114,040	3.713,14
		Format per :						
		A0D-0007	0,115	h	Manobre			
		A0F-000D	0,350	h	Oficial 1a col·locador			
		B053-1VFB	0,510	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca			
		B094-06TK	4,903	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004			
		B0FG2-0GP8	1,100	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)			
5	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 142)			2,89	4.130,333	11.936,66
		Format per :						
		A01-FEP1	0,030	h	Ajudant soldador			
		A0F-000Y	0,030	h	Oficial 1a soldador			
		B44Z-0M1O	1,000	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb tub estructural de 40x40x1,5mm per suport de planxa d'acer galvanitzada collada a estructura de fusta amb tornilleria			

		C206-00DW	0,050	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica			
6	P83Q0-8SRH	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada TIPUS PEGASO WELLTEC, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tub estructural de 40x40x1.5mm (P - 182)			28,13	431,779	12.145,94
			Format per :					
		A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador			
		B0A5-06VX	6,000	u	Cargol autoroscant amb volandera			
		B0CH4-20YQ	1,065	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis, per a façanes, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782			
		B44Z-0M1O	6,200	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb tub estructural de 40x40x1.5mm per suport de planxa d'acer galvanitzada collada a estructura de fusta amb tornilleria			
7	P4E5-DKN9	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 145)			38,64	10,750	415,38
			Format per :					
		A0D-0007	0,260	h	Manobre			
		A0F-000T	0,520	h	Oficial 1a paleta			
		B07F-0LT1	0,025	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
		B0E2-0EL2	13,125	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3			
8	0503	PA	Execució de pati de llum. Inclou parets de blocs perimetral de 90x90x90cm formant el perímetre, àngul metàl·lic per suport de baldosa pissarble i baldosa pissable de 60x60x2.5cm. Inclou pintura asfàltica exterior i revestiment de monocapa interior. (P - 21)			950,00	2,000	1.900,00
9	P865-ADDM	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou dos mans de pintura bituminosa negra. (P - 193)			24,09	66,626	1.605,02
			Format per :					
		A01-FEP6	0,300	h	Ajudant fuster			
		A0F-000K	0,300	h	Oficial 1a fuster			
		B0AO-07II	4,500	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
		B0CU3-2GB7	1,000	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida			
		B7Z0-13F3	2,100	kg	Emulsió bituminosa, tipo ED			

TOTAL	Capítol	01.05	70.718,58
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	06	DIVISIONS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P6538M33	m2	E01 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada	51,95	448,421	23.295,47

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 17
Data: 03/11/21

cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ (P - 158)

Format per :

A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador
A0F-000D	0,390	h	Oficial 1a col·locador
B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis
B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats
B0AQ-07GR	0,720	cu	Visos per a plaques de guix laminat
B0CC0-21OU	4,120	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520
B6B0-1BTM	0,470	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat
B6B1-0KK3	0,998	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària
B6B1-0KK7	3,675	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària
B7C93-0IWM	1,030	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
B7J1-0SL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat
B7J6-0GSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix

2	P653-8LUM	m2	E02 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 91 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de guix en una cara i a l'altra una placa hidròfuga (H) de 15mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ (P - 160)	43,70	442,909	19.355,12
---	-----------	----	---	-------	---------	-----------

Format per :

A01-FEP3	0,130	h	Ajudant col·locador
A0F-000D	0,380	h	Oficial 1a col·locador
B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis
B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats
B0AQ-07GR	0,420	cu	Visos per a plaques de guix laminat
B0CC0-21OQ	1,100	m2	Placa de guix laminat standard (H) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520
B0CC0-21OU	2,100	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520
B6B0-1BTM	0,470	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat
B6B1-0KK3	0,998	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària
B6B1-0KK7	3,675	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària
B7C93-0IWM	1,030	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
B7J1-0SL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat
B7J6-0GSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix

3	P653-8LWY	m2	E07 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ (P - 161)	37,63	111,624	4.200,41
---	-----------	----	--	-------	---------	----------

Format per :

A01-FEP3	0,130	h	Ajudant col·locador
A0F-000D	0,380	h	Oficial 1a col·locador
B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis
B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats
B0AQ-07GR	0,420	cu	Visos per a plaques de guix laminat
B0CC0-21OQ	2,060	m2	Placa de guix laminat standard (H) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520

PRESSUPOST Descomposició Total

		B6B0-1BTM	0,470	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
		B6B1-0KK3	0,998	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B6B1-0KK7	3,675	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B7C93-0IWX	1,030	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W			
		B7J1-0SL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J6-0GSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			
4	P653-8M48	m2	E06 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a 1 cara de 25 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 165)			68,56	155,494	10.660,67
Format per :								
		A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,390	h	Oficial 1a col·locador			
		B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
		B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats			
		B0AQ-07GR	0,720	cu	Visos per a plaques de guix laminat			
		B0CC0-210Y	2,060	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
		B6B0-1BTM	0,470	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
		B6B1-0KK3	0,998	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B6B1-0KK7	3,675	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B7C93-0IWX	1,030	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W			
		B7J1-0SL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J6-0GSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			
5	P653-8M3N	m2	TRF-2P Trasdossat de plaques de guix laminat format sense perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de trasdossat de 30mm, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. (P - 163)			40,16	618,000	24.818,88
Format per :								
		A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,390	h	Oficial 1a col·locador			
		B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
		B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats			
		B0AQ-07GR	0,720	cu	Visos per a plaques de guix laminat			
		B0CC0-210T	2,100	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
		B6B0-1BTM	0,940	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J1-0SL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J6-0GSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			
6	P653-8M3Z	m2	TRF-1P Trasdossat de plaques de guix laminat format sense perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de trasdossat de 15mm, 1 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. (P - 164)			31,76	542,000	17.213,92
Format per :								
		A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,390	h	Oficial 1a col·locador			
		B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
		B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats			
		B0AQ-07GR	0,720	cu	Visos per a plaques de guix laminat			

PRESSUPOST Descomposició Total

		B0CC0-21OT	1,050	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
		B6B0-1BTM	0,940	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J1-OSL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J6-OGSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			
7	P653-8LU	m2	TR01	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 400 mm de 60 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en una cara, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (P - 159)	32,46	385,985	12.529,07	
		Format per :						
		A01-FEP3	0,130	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,380	h	Oficial 1a col·locador			
		B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
		B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats			
		B0AQ-07GR	0,420	cu	Visos per a plaques de guix laminat			
		B0CC0-21OQ	1,100	m2	Placa de guix laminat standard (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
		B6B0-1BTM	0,470	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
		B6B1-0KK3	0,998	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B6B1-0KK7	3,675	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B7C93-0IWX	1,030	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$			
		B7J1-OSL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J6-OGSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			
8	P653-8LZ	m2	TR02	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 400 mm de 60 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa standard (H) de 15 mm de gruix en una cara, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (P - 162)	38,39	25,380	974,34	
		Format per :						
		A01-FEP3	0,130	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,380	h	Oficial 1a col·locador			
		B0AO-07II	6,000	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis			
		B0AQ-07EX	0,120	cu	Visos galvanitzats			
		B0AQ-07GR	0,420	cu	Visos per a plaques de guix laminat			
		B0CC0-21OQ	2,200	m2	Placa de guix laminat standard (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520			
		B6B0-1BTM	0,470	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat			
		B6B1-0KK3	0,998	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B6B1-0KK7	3,675	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària			
		B7C93-0IWX	1,030	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$			
		B7J1-OSL0	4,000	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat			
		B7J6-OGSL	0,800	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix			

TOTAL	Capítol	01.06	113.047,89
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES

PRESSUPOST Descomposició TotalPàg.: 20
Data: 03/11/21

Títol 3			01	PAVIMENTS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9PA-H8IN	m2	Vinílic; Paviment de PVC homogeni en rotlle o làmina vinílica homogènia antideslliçan R10, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2,5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.Model tipus granit multisafe dela casa Tarkett o similar. Inclou juntes, trobades i remats. (P - 213)	29,90	258,800	7.738,12
Format per :						
	A01-FEP3	0,080	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,168	h	Oficial 1a col·locador		
	B091-06VH	0,300	kg	Adhesiu en dispersió aquosa		
	B9P6-0ISZ	0,600	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre		
	B9PB-H4US	1,050	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix		
2	P9U5-92JY	m	Sòcol de làmina VÍNILICA, de 10 cm d'alçària i superfície llisa, col·locat amb adhesiu en dispersió aquosa. (P - 218)	8,30	193,830	1.608,79
Format per :						
	A0F-000D	0,100	h	Oficial 1a col·locador		
	B091-06VH	0,063	kg	Adhesiu en dispersió aquosa		
	B8Z3-0P26	0,010	kg	Producte decapant de baixa alcalinitat		
	B8ZM-0P32	0,010	kg	Segelladora amb polímers acrílics		
	B9U3-25DP	1,050	m	Sòcol de làmina de goma, de 10 cm d'alçària i superfície llisa		
3	P9GC-ADG6	m2	Fratassat amb 3 kg/m2 de pols de quars color,estesa i vibratge manual i remolinat mecànic. En zones de paviment vinílic. (P - 211)	7,68	258,800	1.987,58
Format per :						
	A0E-000A	0,070	h	Manobre especialista		
	A0F-000B	0,035	h	Oficial 1a		
	B9G3-0HRU	0,003	t	Pols de quars color		
	C20L-00DO	0,070	h	Remolinador mecànic		
4	P9D5-365B	m2	Gres; Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 207)	39,35	133,270	5.244,17
Format per :						
	A01-FEP3	0,200	h	Ajudant col·locador		
	A0D-0007	0,030	h	Manobre		
	A0F-000D	0,500	h	Oficial 1a col·locador		
	B053-1VF8	1,425	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color		
	B094-06TJ	7,004	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004		
	B0FG2-0GP5	1,020	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)		
5	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Totalment acabat (P - 215)	27,53	424,130	11.676,30
Format per :						
	A01-FEP3	0,220	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,220	h	Oficial 1a col·locador		
	B090-06VU	0,252	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic		
	B9Q1-0IT2	1,020	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm		

PRESSUPOST Descomposició Total

6	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 217)	6,71	509,200	3.416,73
Format per :						
	A0D-0007	0,010	h	Manobre		
	A0F-000D	0,120	h	Oficial 1a col·locador		
	B0AO-07IG	4,000	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		
	B9U2-0JCS	1,020	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària		
7	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat Exterior; Tarima exterior de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 30 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre rastrells de fusta de 40x40mm. Inclou plots per anivellació de superfície i tela EPDM. (P - 214)	66,67	53,600	3.573,51
Format per :						
	A01-FEP6	0,600	h	Ajudant fuster		
	A0F-000K	0,600	h	Oficial 1a fuster		
	B0A6-12X4	20,000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable		
	B740-HFV4	1,050	m2	Làmina de PVC flexible resistente a la intemperie de espesor 1,8 mm y con armadura de malla de fibra de vidrio		
	B9Q5-H69X	0,030	m3	Post de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària		
8	P9C1-H8X4	m2	Terrazo; Paviment de terrazo continu de 20 mm de gruix, preu superior, amb malla alveolar. Inclou les juntes de dilatacions. (P - 206)	32,93	263,300	8.670,47
Format per :						
	A01-FEP3	0,250	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,500	h	Oficial 1a col·locador		
	B9C1-H5IL	1,050	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior		
	B9C1-H5IM	1,050	m2	Malla de fibra de vidre per a terrazo continu		
	B9C2-H77T	0,004	m3	Morter elàstic		
	B9C2-H77U	0,024	m3	Morter amb sorra de marbre de 4 mm		
9	P9P6-4YZV	m2	Cautxú; Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 16 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat sense adhesiu. (P - 212)	100,74	4,500	453,33
Format per :						
	A01-FEP3	0,100	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,200	h	Oficial 1a col·locador		
	B9P5-0IR4	3,100	m2	Cautxú/goma homogeni en rotlle, preu mitjà, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 4,5 mm de gruix, amb superfície llisa i amb tractament de protecció superficial		
10	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terrazo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (P - 220)	9,94	133,180	1.323,81
Format per :						
	A01-FEP3	0,050	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,150	h	Oficial 1a col·locador		
	B094-06TJ	0,120	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004		
	B9C0-0HKK	0,101	kg	Beurada de color		
	B9U8-H4UZ	1,020	m	Sòcol de terrazo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 22
 Data: 03/11/21

11	P9U8-4Z7T	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 219)	7,57	19,980	151,25
Format per :						
	A01-FEP3	0,020	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,100	h	Oficial 1a col·locador		
	B053-1VF8	0,100	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color		
	B094-06TJ	0,525	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004		
	B9U7-0JAU	1,020	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària		
12	P9Z1-CVS2	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 3 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques (P - 222)	45,24	66,500	3.008,46
Format per :						
	A01-FEP3	0,100	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,100	h	Oficial 1a col·locador		
	B0AO-07IH	6,700	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis		
	B9Z0-358Z	1,100	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 3 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja		
13	P7CR2-C53A	m2	Aïllament ACÚSTIC amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 177)	14,16	893,800	12.656,21
Format per :						
	A01-FEP3	0,025	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,050	h	Oficial 1a col·locador		
	B090-06VU	0,220	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic		
	B7CF2-32JT	1,100	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix i 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA		
14	P9F3-4WRQ	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 208)	52,80	23,110	1.220,21
Format per :						
	A0D-0007	0,315	h	Manobre		
	A0F-000S	0,975	h	Oficial 1a d'obra pública		
	B011-05ME	0,010	m3	Aigua		
	B055-067M	0,003	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos		
	B07F-0LSZ	0,050	m3	Morter mixt de ciment pórtland 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		
	B9F3-0HQB	1,020	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt		
15	0701000001	ut	Execució embornal de dutxa amb paviment vinílic. Inclou junta sistema de desaiçua. (P - 22)	26,54	23,000	610,42
Format per :						
	A0F-000N	0,500	h	Oficial 1a lampista		
	A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador		
16	P93G-57PX	m2	Recrido del soporte de pavimentos, de 4 a 6 cm de espesor, con mortero de cemento 1:6 (P - 203)	8,56	1.061,560	9.086,95
Format per :						
	A0D-0007	0,120	h	Manobre		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 23
 Data: 03/11/21

	A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta				
	B07F-0LT4	0,042	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra				
	B7C24-0KLD	0,011	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS) elasticado de 10 mm de espesor				
TOTAL	Títol 3	01.07.01				72.426,32		
Obra		01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA					
Capítol		07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES					
Títol 3		02	REVESTIMENTS					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 196)			4,28	1.789,261	7.658,04
Format per :								
	A01-FEP9	0,010	h	Ajudant pintor				
	A0F-000V	0,150	h	Oficial 1a pintor				
	B896-0P0J	0,612	kg	Pintura a la cola				
2	P822-3NUB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) amb sistema de llana i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 180)			29,85	821,875	24.532,97
Format per :								
	A0D-0007	0,100	h	Manobre				
	A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador				
	B053-1VF9	0,510	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color				
	B094-06TU	4,903	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004				
	B0FG2-0GM7	1,100	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)				
3	P821-FHLM	m	Cantonera de PVC de color estàndard, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu (P - 178)			3,37	62,500	210,63
Format per :								
	A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta				
	B094-06TJ	0,500	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004				
	B820-1LNX	1,000	m	Cantonera de PVC de color estàndard, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat				
4	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 197)			5,03	604,580	3.041,04
Format per :								
	A01-FEP9	0,015	h	Ajudant pintor				
	A0F-000V	0,110	h	Oficial 1a pintor				
	B896-0P08	0,398	kg	Pintura plàstica, per a interiors				
	B8ZM-0P35	0,153	kg	Segelladora				
5	P8A4-AKV9	m2	FS5 Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes. (P - 199)			5,54	352,505	1.952,88
Format per :								
	A01-FEP9	0,013	h	Ajudant pintor				
	A0F-000V	0,125	h	Oficial 1a pintor				

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 24
 Data: 03/11/21

		B8A0-2J0F	0,143	I	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat			
6	P864-AE4I	m2	RF Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de bedoll tipus Wisa Brich o similar, tipus G classe 1, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 191)			25,04	358,330	8.972,58
			Format per :					
			A01-FEP6	0,300	h	Ajudant fuster		
			A0F-000K	0,300	h	Oficial 1a fuster		
			B090-06VU	0,100	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic		
			B0CU2-2GTP	1,000	m2	Tauler de fusta de pi de flandes de 16cm d'ample i de 16 mm de gruix, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta de coberta.		
7	P865-ADBD	m2	Revestiment vertical a menys de 3,00 m d'alçària, format per llitons verticals de fusta de pi de 5x5cm separats 1cm entre ells. (P - 192)			46,10	8,710	401,53
			Format per :					
			A01-FEP6	0,680	h	Ajudant fuster		
			A0F-000K	0,680	h	Oficial 1a fuster		
			B0AK-07AT	0,150	kg	Clau acer galvanitzat		
			B0AO-07IG	6,250	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		
			B0AQ-07GT	0,060	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats		
			B0D31-07P4	0,042	m3	Llata de fusta de pi		
8	P8A3-45UI	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat (P - 198)			8,14	359,125	2.923,28
			Format per :					
			A01-FEP9	0,020	h	Ajudant pintor		
			A0F-000V	0,200	h	Oficial 1a pintor		
			B8A1-0P13	0,347	kg	Vernís sintètic		
9	P895-4VAP	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 195)			15,89	245,302	3.897,85
			Format per :					
			A01-FEP9	0,055	h	Ajudant pintor		
			A0F-000V	0,300	h	Oficial 1a pintor		
			B896-0P0H	0,439	kg	Pintura partícules metàl·liques		
			B8Z6-0P2G	0,224	kg	Imprimació fosfatant		
10	E8B71C25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 fÈm i capa d'acabat de 80 fÈm, amb un gruix total de protecció de 160 fÈm, aplicat de forma manual (medició segons perfil teòric). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 43) (P - 93)			12,88	37,398	481,69
11	E7D6ZTKM	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-necessària (inclou imprimació previa), en capes de 1000 fÈm (medició segons perfil teòric) S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 42) (P - 92)			33,93	37,398	1.268,91

TOTAL	Titul 3	01.07.02	55.341,39
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capitol	07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES
Titul 3	03	FALÇ SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84F-6QG9	m2	FS2 FUSTA Cel ras registrable de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 13 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 186)	69,11	234,975	16.239,12
Format per :						
		A01-FEPH	0,320	h	Ajudant muntador	
		A0F-000R	0,320	h	Oficial 1a muntador	
		B848-2IUE	1,030	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	
		B84G-2JVJ	1,030	m2	Placa de fibres de fusta MDF revestida amb xapa de fusta, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 13 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0	
2	P84M-HC7T	m2	FS1 HERAKLITH Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 15mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m (P - 189)	36,66	216,575	7.939,64
Format per :						
		A01-FEPH	0,130	h	Ajudant muntador	
		A0F-000R	0,390	h	Oficial 1a muntador	
		B0AP-07IX	6,000	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	
		B0AQ-H4NA	0,150	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	
		B0CU8-2GCG	1,050	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 15 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	
		B843-H59I	2,000	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	
3	P846-9JO9	m2	FS3 HIDRÒFUG Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 185)	35,79	224,680	8.041,30
Format per :						
		A01-FEP3	0,400	h	Ajudant col·locador	
		A0F-000D	0,400	h	Oficial 1a col·locador	
		B0AQ-07GR	0,180	cu	Visos per a plaques de guix laminat	
		B0CC0-21OQ	1,030	m2	Placa de guix laminat standard (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	
		B7J1-0SL0	1,890	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	
		B7J6-0GSL	0,473	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	
		B845-2L8O	1,000	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de	

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 26
Data: 03/11/21

suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg						
4	P84F-6QGM	m2	FS4 FUSTA LLISTONS Cel ras registrable de llistons de fusta de pi de 40x40 col.locats cada 2cm. Inclou estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 187)	61,35	57,350	3.518,42
Format per :						
A01-FEPH			0,400	h	Ajudant muntador	
A0F-000R			0,400	h	Oficial 1a muntador	
B848-2IV2			1,030	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 1200x300 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	
B84G-2JVP			1,030	m2	Llistons de fusta de 40x40 de pi, separats cada 2cm.	
5	P846-9JNE	m2	FS6 ESTÀNDARD Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 183)	35,79	173,735	6.217,98
Format per :						
A01-FEP3			0,400	h	Ajudant col·locador	
A0F-000D			0,400	h	Oficial 1a col·locador	
B0AQ-07GR			0,180	cu	Visos per a plaques de guix laminat	
B0CC0-21OU			1,030	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	
B7J1-0SL0			1,890	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	
B7J6-0GSL			0,473	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	
B845-2L8O			1,000	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	
6	P846-9JNZ	m2	ACÚSTIC Cel ras continu de plaques de guix laminat amb presatcions acústiques, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 184)	35,79	120,080	4.297,66
Format per :						
A01-FEP3			0,400	h	Ajudant col·locador	
A0F-000D			0,400	h	Oficial 1a col·locador	
B0AQ-07GR			0,180	cu	Visos per a plaques de guix laminat	
B0CC0-21OU			1,030	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	
B7J1-0SL0			1,890	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	
B7J6-0GSL			0,473	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	
B845-2L8O			1,000	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	
7	PY02-6154	pa	AJUDES RAM DE PALETA,inclou totes les ajudes per instal·lacions d'aigua, calefacció, electricitat, sanejament,etc. Execució de forats i regates en CLT, per caixetins tubs d'instal·lacions etc. (P - 513)	2.194,02	1,000	2.194,02

PRESSUPOST Descomposició TotalPàg.: 27
Data: 03/11/21

		Format per :						
		A0E-000A	50,000	h	Manobre especialista			
		A0F-000T	40,000	h	Oficial 1a paleta			
8	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 190)			26,2636,000945,36		
		Format per :						
		A0D-0007	0,150	h	Manobre			
		A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador			
		B84M-2I92	1,000	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció			
9	P84F-6QHG	m2	Cel ras registrable de llistons de fusta de pi tractat de secció quadrada de 40x40mm, col·locats cada 20mm sobre rastrells, clavats a CLT amb tornilleria, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 188)			52,7269,0203.638,73		
		Format per :						
		A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,400	h	Oficial 1a muntador			
		B848-2IV4	1,030	m2	Llates de fusta de pi de 30x40, atornillades directes a CLT			
		B84G-2JVN	1,030	m2	Llistons de fusta de pi tractada de 40x40			
TOTAL		Títol 3		01.07.03		53.032,23		
Obra		01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA					
Capítol		08	COBERTA					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z22-FHOZ	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 22 mm de gruix, poliestirè extruït de 140 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 22 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 152)			75,46	466,350	35.190,77
		Format per :						
		A01-FEP3	0,200	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,200	h	Oficial 1a col·locador			
		B0CU0-12VC	1,000	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït			
		B0CU1-12W7	1,050	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 22 mm de gruix, poliestirè extruït de 140 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 22 mm de gruix			
		B7J4-0GSI	0,005	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra			
		B7JE-0GTM	0,050	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
2	P7C45-5OHM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 140 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,118 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 174)			34,69	78,090	2.708,94
		Format per :						
		A0D-0007	0,050	h	Manobre			
		A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta			
		B7C93-0IUB	1,050	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 140 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,118 m2·K/W			

PRESSUPOST Descomposició Total

		B7CZ2-0IRD	3,000	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 140 mm de gruix com a màxim			
3	P5Z30-FJSP	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre corretges i amb fixacions mecàniques (P - 154)			8,82	466,350	4.113,21
Format per :								
		A01-FEP6	0,100	h	Ajudant fuster			
		A0F-000K	0,200	h	Oficial 1a fuster			
		B0AK-07AT	0,100	kg	Clau acer galvanitzat			
		B0D31-07P4	0,003	m3	Llata de fusta de pi			
4	P5Z24-H8KC	m2	Solera de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, o taula gallega de 19 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 153)			9,70	466,350	4.523,60
Format per :								
		A01-FEP6	0,080	h	Ajudant fuster			
		A0F-000K	0,160	h	Oficial 1a fuster			
		B0AK-07AT	0,150	kg	Clau acer galvanitzat			
		B0CU9-2G2M	1,030	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida			
5	P761-4IFC	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida (P - 168)			14,31	466,350	6.673,47
Format per :								
		A01-FEP3	0,050	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,100	h	Oficial 1a col·locador			
		B090-06VU	0,075	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic			
		B760-0RNC	1,100	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2			
6	P523-4VY8	m2	Coberta de llosa arrodonida de pissarra de 4 mm de gruix, preu alt, de 40x20 cm, col·locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària. (P - 148)			33,69	466,350	15.711,33
Format per :								
		A01-FEP3	0,100	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,250	h	Oficial 1a col·locador			
		B522-0Y35	0,310	cu	Ganxo d'acer inoxidable per a cobertes de lloses de pissarra de 60 mm de llargària			
		B523-0XXK	2,000	m2	Llosa arrodonida de pissarra de 4 mm de gruix, preu alt, de 40x20 cm			
7	P5ZA3-521W	m	Carener, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 155)			23,06	30,000	691,80
Format per :								
		A0D-0007	0,121	h	Manobre			
		A0F-000D	0,242	h	Oficial 1a col·locador			
		B5ZA0-0J5N	1,020	m	Carener de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		B5ZZ1-131R	3,000	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			

PRESSUPOST Descomposició Total

8	P545-6RNT	m2	Coberta de planxa de zinc natural d'1,6 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) (P - 149)	174,34	99,500	17.346,83
Format per :						
	A0D-0007	0,800	h	Manobre		
	A0F-000D	1,600	h	Oficial 1a col·locador		
	B0CH1-17X6	1,200	m2	Planxa de zinc natural d'1,6 mm de gruix		
	B0D31-07P5	0,003	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau		
	B5ZZ3-1KBN	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa de zinc		
	B5ZZ9-2DNJ	2,100	m	Tapajunts de planxa de zinc natural i 1,6 mm de gruix		
	B760-0RNC	1,050	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2		
9	P9A0-35FT	m3	Graves; Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 205)	23,54	48,570	1.143,34
Format per :						
	A0D-0007	0,050	h	Manobre		
	B03J-0K89	1,870	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm		
10	P750-HFV3	m2	Membrana de espesor 1,8 mm, de una làmina de PVC flexible resistente a la intemperie, con armadura de malla de fibra de vidrio, colocada sin adherir al soporte (P - 167)	18,08	68,690	1.241,92
Format per :						
	A01-FEP3	0,115	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,230	h	Oficial 1a col·locador		
	B740-HFV4	1,100	m2	Làmina de PVC flexible resistente a la intemperie de espesor 1,8 mm y con armadura de malla de fibra de vidrio		
	C20M-00J4	0,115	h	Equipo de soldadura para láminas de PVC, manual, por aire caliente		
11	P7B1-6Q57	m2	Doble capa de geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido ligado mecánicamente de 110 a 130 g/m2, colocada sin adherir (P - 172)	2,73	120,260	328,31
Format per :						
	A01-FEP3	0,020	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,040	h	Oficial 1a col·locador		
	B7B1-0KQ4	2,200	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido, ligado mecánicamente de 110 a 130 g/m2		
12	P5Z16-4ZFZ	m2	Formación de pendientes con mortero de perlita y cemento de densidad 350 kg/m3, de 10 cm de espesor medio (P - 151)	14,09	190,100	2.678,51
Format per :						
	A0D-0007	0,100	h	Manobre		
	A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta		
	B07I-CVXW	0,101	m3	Mortero de perlita y cemento, de densidad 350 kg/m3, elaborado en obra con hormigonera de 165 l		
13	P7A1-5QE4	m2	Barrera de vapor/estanqueidad con una película de emulsión bituminosa tipo EB, con una dotación <= 2 kg/m2, aplicada en dos capas (P - 171)	4,36	514,920	2.245,05
Format per :						
	A01-FEP3	0,020	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,040	h	Oficial 1a col·locador		
	B7Z0-13F4	2,200	kg	Emulsión bituminosa, tipo EB		

14	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPE 140, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 139)	1,64	356,940	585,38
Format per :						
		A01-FEP1	0,008 h	Ajudant soldador		
		A0F-000Y	0,014 h	Oficial 1a soldador		
		B44Z-0LXO	1,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant		
		C206-00DW	0,014 h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		
15	P9S0-5Z7S	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 25x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 216)	64,33	18,000	1.157,94
Format per :						
		A01-FEPB	0,300 h	Ajudant manyà		
		A0F-000P	0,600 h	Oficial 1a manyà		
		B0B3-1K78	1,030 m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 25x2 mm, en peces de 1000x500 mm		
16	P8JB-6RQ2	m	Coronament de paret amb planxa de zinc d'1 mm de gruix, d'entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 200)	22,95	34,500	791,78
Format per :						
		A01-FEPH	0,125 h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador		
		B0A5-06VX	3,000 u	Cargol autoroscant amb volandera		
		B7JE-0GTM	0,032 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
		B8J6-1JUW	1,100 m	Peça per a coronament de paret de planxa de zinc, d'1 mm de gruix i entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs		
17	08001	ut	Subministre i col·locació de paraneus col·locats sobre pissarra (P - 23)	5,09	120,000	610,80
Format per :						
		A0127000	0,050 h	Oficial 1a col·locador		
		P001	1,000 ut	PARANEUS		

TOTAL	Capítol	01.08	97.742,96
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	09	FUSTERIA
Títol 3	01	FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 09.01	U	E.F.01 Fusteria d'alumini de dimensions 120x120 de 55mm, formada per un full opac practicable de 40/106 i un full practicable amb vidre de 5+5/16/5+5 de dimensions 76/106 amb ruptura al pont tèrmic . Tot amb accionament oscil·lobatent, RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini i persiana exterior. Inclou el premarc i caixa de persiana. No inclou el preu de la persiana. (P - 31)	918,63	15,000	13.779,45
Format per :					
		A01-FEPH	2,000 h	Ajudant muntador	
		A0F-000R	1,000 h	Oficial 1a muntador	
		B7JE-0GTI	0,290 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	
		BAF4-1RH1	1,440 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons	

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 31
 Data: 03/11/21

				UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BAF6-1VA8	1,440	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BC14-1MAS	1,000	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		
		CAIXPER	1,400	ML	CAIXA DE PERSIANA		
2	09.02	U	E.F.02 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 284x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full batent de 95/218 i dos fulls fixes de 95/218, tot amb vidre de 5+5/16/5+5 amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 32)		3.444,78	2,000	6.889,56
			Format per :				
		A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	3,000	h	Oficial 1a muntador		
		B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
		BAF4-1RH1	6,190	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BAF6-1VA8	6,190	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BC14-1MAS	6,190	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		
3	09.03	U	E.F.03 Fusteria d'alumini de dimensions 120x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full oscil·lobatent de 116/216 amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. Inclou el premarc. (P - 33)		1.766,75	2,000	3.533,50
			Format per :				
		A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador		
		B7JE-OGTI	2,900	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
		BAF4-1RH1	3,120	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BAF6-1VA8	3,120	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BC14-1MAS	2,590	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 32
Data: 03/11/21

4	09.04	U	E.F.04 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 190x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full fix de 95/220 i un conjunt format per full practicable oscil-lobatent de 95/109 i per full fix de 95/109, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 34)	2.349,66	2,000	4.699,32
Format per :						
			A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador
			A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador
			B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent
			B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
			BAF4-1RH1	4,180	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
			BAF6-1VA8	4,180	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
			BC14-1MAS	4,180	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600
5	09.05	U	E.F.044 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 190x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full fix de 95/220 i un full practicable oscil-lobatent de 95/216, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 35)	2.349,66	1,000	2.349,66
Format per :						
			A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador
			A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador
			B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent
			B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
			BAF4-1RH1	4,180	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
			BAF6-1VA8	4,180	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
			BC14-1MAS	4,180	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600
6	09.06	U	E.F.05 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 40x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable oscil-lobatent de 36/216, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. (P - 36)	522,81	3,000	1.568,43
Format per :						
			A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador
			A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador
			B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent
			B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 33
 Data: 03/11/21

			BAF4-1RH1	0,880	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BAF6-1VA8	0,880	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BC14-1MAS	0,880	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
7	09.07	U	E.F.06 Fusteria d'alumini de dimensions 120x180 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable oscil·lobatent de 116/166, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini.Inclou el premarc. (P - 37)				1.253,02	1,000	1.253,02
			Format per :						
			A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador			
			A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador			
			B7JE-0GTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
			B7JE-0GTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
			BAF4-1RH1	2,160	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BAF6-1VA8	2,160	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BC14-1MAS	2,160	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
8	09.08	U	E.F.07 Fusteria d'alumini de dimensions 280x108 de 55mm amb fulla oculta, formada per un dos fulls practicables oscil·lobatent de 64/104 i un full fix de 150/104, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. Inclou el premarc. (P - 38)				1.733,16	1,000	1.733,16
			Format per :						
			A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador			
			A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador			
			B7JE-0GTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
			B7JE-0GTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
			BAF4-1RH1	3,020	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BAF6-1VA8	3,020	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BC14-1MAS	3,020	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 34
 Data: 03/11/21

transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600							
9	09.09	U	E.F.08 Fusteria d'alumini de dimensions 280x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un dos fulls practicables oscil-lobatent de 64/216 i un full fix de 150/216, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. Inclou el premarc. (P - 39)	3.810,59	1,000	3.810,59	
Format per :							
		A01-FEPH	3,000 h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	3,000 h	Oficial 1a muntador			
		B7JE-OGTI	11,960 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-OGTM	17,210 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BAF4-1RH1	6,040 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BAF6-1VA8	6,040 m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BC14-1MAS	6,160 m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
10	09.10	U	E.F.09 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 200x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full fix de 95/220 i un conjunt format per full practicable oscil-lobatent de 95/106 i per full fix de 95/114, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopido d'alumini.Inclou el premarc. (P - 40)	2.466,59	1,000	2.466,59	
Format per :							
		A01-FEPH	3,000 h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	2,000 h	Oficial 1a muntador			
		B7JE-OGTI	0,290 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-OGTM	0,100 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BAF4-1RH1	4,400 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BAF6-1VA8	4,400 m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BC14-1MAS	4,400 m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
11	09.11	U	E.F.10 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 204x220 de 55mm amb fulla oculta, d'accionament corredissa automàtica, formada per dos fullscorredissos de 68/220 i un full fix de 68/220, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 41)	2.586,85	2,000	5.173,70	
Format per :							
		A01-FEPH	4,000 h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	4,000 h	Oficial 1a muntador			

PRESSUPOST Descomposició Total

			B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
			B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
			BAF4-1RH1	4,480	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BAF6-1VA8	4,480	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BC14-1MAS	4,490	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
12	09.12	U	E.F.11 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 150x220 de 55mm, formada per un full practicable oscil·lobatent de 88/218 amb vidre de 5+5/16/5+5 amb perfil inferior PMR per a persones amb mobilitat reduïda i per un conjunt format per un full practicable oscil·lobatent de 55/116 amb vidre de 5+5/16/5+5 i per un full fix opac de 55/102, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic i persiana exterior. Inclou el premarc i el calaix de persiana. No inclou el preu de la persiana. (P - 42)				2.026,47	20,000	40.529,40
			Format per :						
			A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador			
			A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador			
			B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
			B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
			BAF4-1RH1	3,300	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BAF6-1VA8	3,300	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BC14-1MAS	3,300	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
			CAIXPER	1,700	ML	CAIXA DE PERSIANA			
13	09.13	U	E.F.12 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 230x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable batent de 80/218 i per dos fulls fixes de 75/218, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 43)				2.817,53	1,000	2.817,53
			Format per :						
			A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador			
			A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador			
			B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
			B7JE-OGTM	0,110	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
			BAF4-1RH1	5,060	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
			BAF6-1VA8	5,060	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 36
 Data: 03/11/21

				de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BC14-1MAS	5,060	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		
14	09.14	U	E.F.13 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 254x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable batent de 83/213 i per dos fulls fixes de 85/213, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 44)		2.993,19	1,000	2.993,19
Format per :							
		A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador		
		B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
		BAF4-1RH1	5,400	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BAF6-1VA8	5,400	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BC14-1MAS	5,590	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		
15	09.15	U	E.F.14 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 569x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per dos fulls practicables batents de 83/218 i per tres fulls fixes de 135/213, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 45)		6.751,00	1,000	6.751,00
Format per :							
		A01-FEPH	4,000	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador		
		B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
		BAF4-1RH1	12,400	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BAF6-1VA8	12,400	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies		
		BC14-1MAS	12,500	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		
16	09.16	U	E.F.15 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 264x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per dos fulls practicables batents de 91/218 i per un full fix de 80/218, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 46)		3.190,45	1,000	3.190,45
Format per :							
		A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 37
 Data: 03/11/21

		A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador			
		B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BAF4-1RH1	5,800	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BAF6-1VA8	5,800	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BC14-1MAS	5,830	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
17	09.17	U	E.F.16 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 500x220cm de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable oscil·lobatents de 90x220cm a cada extrem i per un conjunt de tres fulls fixes centrals de dimensions 90x220cm. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 47)			6.024,22	1,000	6.024,22
		Format per :						
		A01-FEPH	4,000	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	3,000	h	Oficial 1a muntador			
		B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BAF4-1RH1	11,000	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BAF6-1VA8	11,000	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BC14-1MAS	11,000	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
18	09.18	U	E.F.17 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 500x135cm de 55mm amb fulla oculta, formada per dos fulls practicables oscil·lobatents de 90x135cm i tres fulls fixes de 100x135cm alternats entre ells, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 48)			3.742,40	2,000	7.484,80
		Format per :						
		A01-FEPH	3,000	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	3,000	h	Oficial 1a muntador			
		B7JE-OGTI	0,290	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-OGTM	0,100	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BAF4-1RH1	6,750	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4.18m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
		BAF6-1VA8	6,750	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima			

PRESSUPOST		Descomposició			Total		Pàg.: 38		Data: 03/11/21	
		BC14-1MAS	6,750	m2	C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600					
19	PAV7-AHEX	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (P - 249)		182,53	35,000	6.388,55			
		Format per :								
		A0F-000N	0,300	h	Oficial 1a lampista					
		BAV0-1P35	1,000	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre					
20	09.19	U	E.F.01 Persiana 1.20x1.45. Inclou caixó de persiana. (P - 49)		1.056,13	10,000	10.561,30			
		Format per :								
		09.19.1	1,000	u	Persiana 1,20x1,45					
		A01-FEPH	0,750	h	Ajudant muntador					
		A0F-000R	0,750	h	Oficial 1a muntador					
21	09.21	U	E.F.11 Persiana 1.50x2.56 (P - 50)		1.424,82	20,000	28.496,40			
		Format per :								
		0.9.21.1	1,000	U	Persiana 1.50x2.56					
		A01-FEPH	0,850	h	Ajudant muntador					
		A0F-000R	0,850	h	Oficial 1a muntador					
TOTAL		Títol 3		01.09.01		162.493,82				
Obra		01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA							
Capítol		09	FUSTERIA							
Títol 3		02	FUSTERIA INTERIOR							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	PA21-5QEY	ut	I.P.01Conjunt de dues portes de contraxapat de fusta de pi acabat vernissat.Marc de fusta de pi de 130x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts només per a l'interior. (P - 228)		574,93	8,000	4.599,44			
		Format per :								
		P8A1-45XV	9,410	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat					
		PAN2-36WB	2,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària					
		PAP6-370C	2,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària					
		PAQ5-37OK	2,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada					
		PAZ7-4XHX	10,160	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària					
2	PA22-5QF5	u	I.P.02 Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta per pintar. Marc de fusta de pi de 130x60mm. Tirador lateral d'inox mate. (P - 230)		303,92	24,000	7.294,08			
		Format per :								
		P89G-43TX	3,960	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat					
		PAN2-36WB	1,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària					
EUR										

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 39
 Data: 03/11/21

		PAP6-370C	1,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAQ5-370K	1,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		PAZ7-4XHX	5,080	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària			
3	PA21-5QEZ	u	I.P.03 Porta de dues fulles correderes de contraxapat de fusta de pi 8mm, acabat vernissat. Marc de fusta de pi de 130x60mm. Tiradors laterals d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. Subestructura integrada a l'envà. (P - 229)			649,74	1,000	649,74
		Format per :						
		P89G-43TX	9,240	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			
		PAN2-36WB	2,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAP6-370C	2,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAQ5-370K	2,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		PAZ7-4XHX	13,200	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària			
4	PA22-5QFU	u	I.P.05 Porta de fusta acabat per pintar. Marc de fusta de pi de 96x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. (P - 232)			296,43	2,000	592,86
		Format per :						
		P89G-43TX	3,600	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			
		PAN2-36WB	1,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAP6-370C	1,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAQ5-370K	1,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		PAZ7-4XHX	5,080	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària			
5	PA22-5QFP	u	I.P.06 Porta de fusta acabat per pintar. Marc de fusta de pi de 96x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. (P - 231)			303,92	8,000	2.431,36
		Format per :						
		P89G-43TX	3,960	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			
		PAN2-36WB	1,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAP6-370C	1,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAQ5-370K	1,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		PAZ7-4XHX	5,080	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària			
6	PA21-5QEP	u	I.P.07 Porta de dues fulles de fusta acabat per pintar. Marc de fusta de pi de 96x60mm. Panys, manilles ocariz i frontisses d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. (P - 227)			462,47	1,000	462,47
		Format per :						
		P89G-43TX	5,000	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 40
 Data: 03/11/21

		PAN2-36WB	1,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAP6-370C	1,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAQ5-370K	2,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		PAZ7-4XHX	5,680	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària			
7	PA21-5QEL	u	I.P.08 Portes de contraxapat de fusta de pi acabat vernissat. Marc de fusta de pi de 130x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts només de fusta. (P - 226)			304,49	13,000	3.958,37
		Format per :						
		P89G-43TX	3,960	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat			
		PAN2-36WB	1,000	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAP6-370C	1,000	u	Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de roure per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària			
		PAQ5-370K	1,000	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		PAZ7-4XHX	5,200	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària			
8	PA12-83K0	u	I.M.01 Conjunt modular amb perfil·leria de fusta de pi format per dues fulles practicables de 80/215 i accionament abatible, dos vidres fixes 112/215. Tot amb perfil·leria de fusta i vidres de 80/214 de dimensions totals 388x220cm dissenyat per un gruix de paret de 26cm. (P - 223)			1.705,57	1,000	1.705,57
		Format per :						
		A01-FEP6	6,000	h	Ajudant fuster			
		A0F-000K	5,000	h	Oficial 1a fuster			
		B7JE-0GTI	0,440	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-0GTM	0,150	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BA10-1Y8A	8,540	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana			
		BC1A-0TOI	8,340	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			
9	PA12-83KG	u	I.M.02 Conjunt modular amb perfil·leria de fusta de pi format per quatre fulles practicables de 80/215 i accionament abatible, sis vidres fixes 98/215. Tot amb perfil·leria de fusta i vidres de 80/215 de dimensions totals 1162x220cm dissenyat per un gruix de paret de 13cm. (P - 224)			5.001,23	1,000	5.001,23
		Format per :						
		A01-FEP6	16,000	h	Ajudant fuster			
		A0F-000K	16,000	h	Oficial 1a fuster			
		B7JE-0GTI	0,800	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			
		B7JE-0GTM	0,300	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			
		BA10-1Y8A	24,860	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana			
		BC1A-0TOI	24,860	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 41
 Data: 03/11/21

10	PA12-83KÑ	u	I.M.03 Conjunt modular amb perfil·leria de fusta de pi format per dos fulls practicables de 80/215 i accionament abatible, dos vidres fixes 72/215. Tot amb perfil·leria de fusta i vidres de 80/215 de dimensions totals 310x220cm dissenyat per un gruix de paret de 13cm. (P - 225)	1.430,77	3,000	4.292,31
Format per :						
	A01-FEP6	6,000	h	Ajudant fuster		
	A0F-000K	5,000	h	Oficial 1a fuster		
	B7JE-0GTI	0,440	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuret·l monocomponent		
	B7JE-0GTM	0,150	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
	BA10-1Y8A	6,820	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana		
	BC1A-0TOI	6,820	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600		
11	PAN6-BFWH	u	CORREDISSA 2 FULLS Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 2 hojas opuestas, de 200x 210 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado, montada (P - 238)	458,98	1,000	458,98
Format per :						
	A0F-000R	1,050	h	Oficial 1a muntador		
	BAN7-2PXN	1,000	u	Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 2 hojas opuestas, de 200x 210 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado		
12	PAN6-BFX5	u	CORREDISSA 1 FULL Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 1 hoja de 80x 210 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado, montada (P - 239)	183,89	24,000	4.413,36
Format per :						
	A0F-000R	0,600	h	Oficial 1a muntador		
	BAN7-2PYB	1,000	u	Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 1 hoja de 80x 210 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado		
13	PAQ0-51P5	u	M.I.01 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 20 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 244)	369,54	3,000	1.108,62
Format per :						
	A01-FEP6	2,000	h	Ajudant fuster		
	A0F-000K	1,554	h	Oficial 1a fuster		
	BAQ0-FFC9	2,000	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 180 cm d'alçària		
	BAS0-0ZEM	1,000	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà		
	P89G-43TX	7,300	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat		
14	PAQ0-51PZ	u	M.I.02 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari DE 1.58X2.20, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 52 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 245)	369,54	2,000	739,08
Format per :						
	A01-FEP6	2,000	h	Ajudant fuster		
	A0F-000K	1,554	h	Oficial 1a fuster		
	BAQ0-FFC9	2,000	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 180 cm d'alçària		
	BAS0-0ZEM	1,000	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà		
	P89G-43TX	7,300	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat		

PRESSUPOST Descomposició Total

 Pàg.: 43
 Data: 03/11/21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1C-61TY	m	S01 Passamà de tub rodó d'acer inoxidable de D 40 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 1.60 m, ancorat a una distància de 90cm del terra mitjançant fixacions metàl·liques sobre pletines de 8x8cm sobre estructura de CLT. (P - 256)	103,95	111,060	11.544,69
Format per :						
P89P-45FZ	1,000	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim			
PB1D-52WE	1,000	m2	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra			
2	PB11-DJ02	m	S02 Barana d'acer galvanitzat austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà de 50x100mm d'acer galvanitzat, travesser inferior, muntants de 12mm de diàmetre cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 250)	212,73	69,900	14.869,83
Format per :						
A01-FEPB	0,200	h	Ajudant manyà			
A0F-000P	0,400	h	Oficial 1a manyà			
B0AP-07IX	2,000	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella			
BB11-0XQB	1,000	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
3	P8M1-HCHV	m2	SE1 EMMARCAT FINESTRES Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb passamà d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix amb forma de L de 20cm d'amplada i de dimensions1.20x1.20m, col·locada amb fixacions mecàniques. Es tindrà en compte el registre de persianes mitjançant placa d'acer. (P - 201)	159,92	120,544	19.277,40
Format per :						
A01-FEP3	2,000	h	Ajudant col·locador			
A0F-000P	3,000	h	Oficial 1a manyà			
B44Z-0LZP	6,540	kg	Xapa de 8mm de gruix de 30 a 40cm d'amplada per formació de brancals de finestres.			
4	PB1C-61TZ	m	SE2 Peça de mides totals 5.05 x 4.3, formada per 5 unitats de 95x320 amb passamà vertical a cada lateral, de 200x10mm separats entre ells 4cm. Xapa interior metàl·lica perforada i plegada de 4x4. (P - 257)	63,75	21,715	1.384,33
Format per :						
A0127000	0,500	h	Oficial 1a col·locador			
A0F-000P	0,750	h	Oficial 1a manyà			
B0CH2-21F5	0,950	m2	Xapa metàl·lica perforada i plegada de 4x4 cm i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 45 i 46 cm4 i una massa superficial entre 12 i 13 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%.			
BB1A-0XQ0	1,000	ml	Passamà de perfil d'acer de 50x10			
5	PB12-DIT8	m	SE3 Barana d'acer per a pintar formada per mòduls de 580x110cm, amb passamà de 50x10mm superior, muntants rodons de 12mm cada 100mm, de 110 cm d'alçària, soldats en una xapa de 6mm de gruix de 36cm de desenvolupament collada al canto del forjat. Inclou rodons diàmetre 20mm col·locats en el centre del mòdul. Veure detall 07 serralleria. (P - 251)	128,39	34,800	4.467,97
Format per :						
1.1	1,000	ml	Xapa de ferro de 6mm de gruix de 36cm de desenvolupament.			
A01-FEPB	0,200	h	Ajudant manyà			
A0D-0007	0,200	h	Manobre			

PRESSUPOST Descomposició Total

		A0F-000P	0,400	h	Oficial 1a manyà			
		A0F-000T	0,300	h	Oficial 1a paleta			
		BB10-0XML	1,000	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm d'alçària			
6	PB1C-61TO	U	SM1 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 1.80x2.70m i perfils verticals tubulars d'alumini de 50x10mm separats cada 5cm (P - 253)			103,95	5,670	589,40
			Format per :					
			P89P-45FZ	1,000	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim		
			PB1D-52WE	1,000	m2	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra		
7	PB1C-61TU	U	SM2 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 3.00x5.50m i llistons verticals tubulars d'alumini de 50x10mm separats cada 5cm (P - 255)			103,95	15,000	1.559,25
			Format per :					
			P89P-45FZ	1,000	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim		
			PB1D-52WE	1,000	m2	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra		
8	PB1C-61TP	U	SM3 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 3.20x3.80m i llistons verticals tubulars d'alumini de 50x10mm separats cada 5cm (P - 254)			103,95	12,160	1.264,03
			Format per :					
			P89P-45FZ	1,000	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim		
			PB1D-52WE	1,000	m2	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra		
9	PB1C-61TH	U	SM4 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 1.43x2.20m i llistons verticals de 50x110mm de fusta de pi separats cada 5cm (P - 252)			103,95	34,606	3.597,29
			Format per :					
			P89P-45FZ	1,000	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim		
			PB1D-52WE	1,000	m2	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra		
10	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m de llargària mesurada en el sentit del recorregut de l'escala, executat segons les especificacions de la DT. (P - 509)			105,76	1,000	105,76
			Format per :					
			A0D-0007	1,500	h	Manobre		
			A0F-000T	1,500	h	Oficial 1a paleta		
			B07F-0LT5	0,045	m3	Morter de ciment portland 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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.		
			BDD4-0LVH	5,000	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 45
 Data: 03/11/21

11	P446-DMBX	kg	Perfils en L laminat en calent amb format de peça simple, de 40mm i dimensions 560mm, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT (P - 140)	1,84	169,344	311,59
Format per :						
	A01-FEP1	0,015	h	Ajudant soldador		
	A0F-000Y	0,015	h	Oficial 1a soldador		
	B44Z-0M1J	1,000	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:		
	C206-00DW	0,015	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		
12	P446-DMBZ	kg	Perfils rodó laminat en calent amb format de peça simple, de 40mm de diàmetre i dimensions de 3m, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT (P - 141)	1,84	36,000	66,24
Format per :						
	A01-FEP1	0,015	h	Ajudant soldador		
	A0F-000Y	0,015	h	Oficial 1a soldador		
	B44Z-0M1J	1,000	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:		
	C206-00DW	0,015	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		
13	P4B8-D6QJ	kg	Armadura per a pèrgola AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ² , diàmetre 10mm iseparades entre elles cada 100mm per a omplir una superfície de dimensions 560x560cm. (P - 144)	1,46	139,776	204,07
Format per :						
	A01-FEP0	0,010	h	Ajudant ferrallista		
	A0F-000I	0,012	h	Oficial 1a ferrallista		
	B0B6-107D	1,000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²		
14	10.00001	ML	Xapa doblegada de 8mm de gruix per caixa de persiana amb registre d'espessejament 30+10+30+10+31,62 cm. (P - 51)	87,32	48,000	4.191,36
Format per :						
	A01-FEP3	1,000	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000P	2,000	h	Oficial 1a manyà		
	B44Z-0LZP	2,290	kg	Xapa de 8mm de gruix de 30 a 40cm d'amplada per formació de brancals de finestres.		
15	PAS2-5QYR	u	P.1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 247)	463,98	6,000	2.783,88
Format per :						
	A0F-000P	0,250	h	Oficial 1a manyà		
	BAS1-0ID8	1,000	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic		
16	PAS2-5QYT	u	P.2 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180-160-130-200X 210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 248)	1.056,93	5,000	5.284,65
Format per :						

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 46
 Data: 03/11/21

		A0F-000P	0,400	h	Oficial 1a manyà			
		BAS1-0IDA	1,000	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb tanca antipànic			
17	PAD0-617L	u	P.3 Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x220 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada (P - 234)			134,77	1,000	134,77
		Format per :						
		01.01	1,000	u	Porta practicable d'acer galvanitzat de mides 2.20x1.10m amb reixa de ventilació inferior, pany.			
		A0F-000P	0,250	h	Oficial 1a manyà			
18	PAD0-617V	u	P.4 Porta de planxa d'acer galvanitzat ratllat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x220 cm, pany i clau, col·locada (P - 237)			146,77	1,000	146,77
		Format per :						
		A0F-000P	0,250	h	Oficial 1a manyà			
		BAD0-16WT	1,000	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau			
19	PAB0-617A	u	P.5 Porta d'acer galvanitzat formada per perfils laminats de 40x60mm, a la part superior i inferior, i 40x120mm a la part central per a suportar un conjunt de13 rodons cada 40mm, per a un buit d'obra de 118x215 cm, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. (P - 233)			304,42	1,000	304,42
		Format per :						
		A0F-000P	0,400	h	Oficial 1a manyà			
		BAB0-16WM	1,000	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastimentIndeterminat, pany de cop, acabat esmaltat			
		BAS0-0ZFL	1,000	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà			
20	PAR0-4UV1	u	P.6 Porta CORREDERA d'una fulla, de 4,5 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat 60x40mm i un travesser de les mateixes dimensions, acabada amb rodons de 12mm cada 100mm, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 246)			1.720,35	1,000	1.720,35
		Format per :						
		A0D-0007	4,500	h	Manobre			
		A0F-000B	4,500	h	Oficial 1a			
		B07F-0LT5	0,004	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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.			
		BAR0-0Z17	1,000	u	Porta basculant articulada d'una fulla, de 4,5 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat 60x40mm, acabada ambrodons de 12mm cada 100mm, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany			
21	PAD0-617P	u	P.7 Porta de planxa d'acer galvanitzat ratllat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 0.77x1.86cm, pany i clau, col·locada (P - 235)			134,77	1,000	134,77
		Format per :						
		01.02	1,000	u	Porta d'acer galvanitzat amb reixa de ventilació a la part inferior de mides 0.77x1.86, amb oany i maneta			
		A0F-000P	0,250	h	Oficial 1a manyà			
22	PAD0-617T	u	P.8 Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 0.70x1.80cm, pany i clau, col·locada (P - 236)			134,77	1,000	134,77
		Format per :						
		01.03	1,000	u	Porta d'acer galvanitzat de dimensions 0.7x1.80m			

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 47
Data: 03/11/21

		A0F-000P	0,250	h	Oficial 1a manyà			
23	PE40-60KX	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 1000x1000 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (P - 282)			238,71	1,000	238,71
Format per :								
		A01-FEPC	0,500	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor			
		BE40-16SU	1,000	u	Barret de xemeneia de planxa d'alumini lacat, amb lamel·les i antirregolfant, de 1000x1000mm			

TOTAL	Capítol	01.10	74.316,30
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Electricitat
Títol 4	01	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6E-76RE	u	Commutador, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 392)	9,59	56,000	537,04
Format per :						
	A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista		
	BG69-1NFJ	1,000	u	Commutador, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
2	PG6E-76RA	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 391)	11,00	78,000	858,00
Format per :						
	A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista		
	BG69-1NFF	1,000	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
3	PG6E-76S4	u	Commutador de creuament, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 393)	18,06	2,000	36,12
Format per :						
	A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista		
	BG69-1NG9	1,000	u	Commutador de creuament, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 48
 Data: 03/11/21

4	PG60-77NR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 395)	11,81	210,000	2.480,10
Format per :						
	A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista		
	BG6G-1NY1	1,000	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
5	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 388)	126,29	9,000	1.136,61
Format per :						
	PG62-6NOP	1,000	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PG60-77N1	2,000	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PG60-77N8	2,000	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
	PP7H-781U	2,000	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.		
6	PG65-483Y	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu econòmic, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 390)	1,72	332,000	571,04
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista		
	BG64-07EP	1,000	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu econòmic. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
7	PG70-HAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 397)	76,92	24,000	1.846,08
Format per :						
	A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista		
	BG70-H6HT	1,000	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà		
8	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 389)	2,81	12,000	33,72
Format per :						

PRESSUPOST Descomposició Total

		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista			
		BG64-07EM	1,000	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
9	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 365)			22,06	202,500	4.467,15
		Format per :						
		A01-FEPD	0,096	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,193	h	Oficial 1a electricista			
		BG2J-0BCJ	1,000	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BGY1-1OY1	1,000	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals			
10	PG33-HJY5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x70/35 mm2, amb, coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 384)			28,66	80,000	2.292,80
		Format per :						
		A01-FEPD	0,072	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,072	h	Oficial 1a electricista			
		BG33-HJY6	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x70/35 mm2, amb, coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
11	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 375)			1,46	345,000	503,70
		Format per :						
		A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista			
		BG33-G2VP	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
12	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 376)			1,79	210,000	375,90
		Format per :						
		A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista			
		BG33-G2VO	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			

PRESSUPOST
Descomposició Total

 Pàg.: 50
 Data: 03/11/21

13	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 377)	2,28	38,000	86,64
Format per :						
	A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista		
	BG33-G2VM	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
14	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 378)	3,93	360,000	1.414,80
Format per :						
	A01-FEPD	0,032	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,032	h	Oficial 1a electricista		
	BG33-G2VR	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
15	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 380)	5,32	216,000	1.149,12
Format per :						
	A01-FEPD	0,032	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,032	h	Oficial 1a electricista		
	BG33-G2WY	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
16	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per	3,26	162,000	528,12

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 51
Data: 03/11/21

connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
(P - 379)

Format per :

A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista
BG33-G2WX	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

17	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 381)	7,15	136,500	975,98
----	-----------	---	---	------	---------	--------

Format per :

A01-FEPD	0,032	h	Ajudant electricista
A0F-000E	0,032	h	Oficial 1a electricista
BG33-G2X0	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

18	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 386)	0,94	12.264,000	11.528,16
----	-----------	---	---	------	------------	-----------

Format per :

A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista
BG35-HFVQ	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

19	PG35-HIIT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 385)	1,07	6.050,000	6.473,50
----	-----------	---	---	------	-----------	----------

Format per :

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 52
Data: 03/11/21

		A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista			
		BG35-HIU	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
20	PG2N-EUI2	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 369)			4,00	54,000	216,00
Format per :								
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista			
		BG2Q-1KSY	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
21	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 372)			2,35	162,500	381,88
Format per :								
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista			
		BG2Q-1KT6	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
22	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 370)			1,58	1.140,000	1.801,20
Format per :								
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista			
		BG2Q-1KT4	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
23	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.			4,26	60,000	255,60

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 53
 Data: 03/11/21

(P - 373)						
Format per :						
A01-FEPD0,050hAjudant electricista A0F-000E0,035hOficial 1a electricista BG2O-1KW31,020mTub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra BGWC-09N61,000uPart proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un metre de tub, d'un metre de canal o d'un metre de safata.						
24	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 361)	6,24	84,000	524,16
Format per :						
A01-FEPD0,050hAjudant electricista A0F-000E0,150hOficial 1a electricista BG12-0G6T1,000uCaixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra						
25	PG12-DH6Z	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 362)	7,66	14,000	107,24
Format per :						
A01-FEPD0,050hAjudant electricista A0F-000E0,150hOficial 1a electricista BG12-0G7L1,000uCaixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra						
26	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 364)	21,28	24,000	510,72
Format per :						
A01-FEPD0,150hAjudant electricista A0F-000E0,500hOficial 1a electricista BG13-0G081,000uCaixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra BGW2-093N1,000uPart proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge de caixes, armaris o centralitzacions de comptadors.						
27	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 394)	13,16	5,000	65,80
Format per :						
A01-FEPD0,183hAjudant electricista A0F-000E0,150hOficial 1a electricista BG69-1NKB1,000uInterruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra BGW8-0ASI1,000uPart proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un mecanisme.						

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 54
 Data: 03/11/21

28	PDK4-AJS4	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 276)	57,36	6,000	344,16
Format per :						
	A0D-0007	0,900	h	Manobre		
	A0F-000S	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública		
	B06E-12DD	0,039	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BDK2-1KNF	1,000	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis		
	C152-003B	0,166	h	Camió grua		
29	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 367)	2,33	100,000	233,00
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,025	h	Oficial 1a electricista		
	BG2Q-1KTF	1,020	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades		

TOTAL	Títol 4	01.11.01.01	41.734,33
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Electricitat
Títol 4	02	Instal·lació quadres elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG14IM25	u	Subquadre habitació, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 108)	456,43	22,000	10.041,46
Format per :						
		A01-FEPD	0,500	h	Ajudant electricista	
		A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista	
		PG1A-DGL9	1,000	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a catorze mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
		PG40-EQHN	1,000	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
		PG47-ELQI	3,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
		PG47-EM0H	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 55
 Data: 03/11/21

		PG4C-BIBX	1,000	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
2	PGB0-48DX	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 398)		1.034,05	1,000		1.034,05
Format per :								
		A01-FEPD	0,316	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,316	h	Oficial 1a electricista			
		BGB0-079Y	1,000	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BGW5-0ASZ	1,000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'una bateria de condensador.			
3	EG14SQC	u	Subquadre Sala de Calderes de gas, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 110)		1.146,27	1,000		1.146,27
Format per :								
		A01-FEPD	0,500	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista			
		PG1B-DGQB	1,000	u	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica, per a tres fileres de dotze mòduls i muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQHN	4,000	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELQF	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELXB	3,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-EMC8	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG4C-BIBX	1,000	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
4	EG14SQCU	u	Subquadre Cuina, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 111)		1.444,16	1,000		1.444,16
Format per :								
		A01-FEPD	0,500	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 56
 Data: 03/11/21

		PG1B-DGQB	1,000	u	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica, per a tres fileres de dotze mòduls i muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQHN	3,000	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQHX	1,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQIJ	1,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		PG47-ELQF	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELXB	6,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELY7	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		PG47-EM8P	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG4C-BIBX	1,000	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
5	EG14SQAI	u	Subquadre Sala aigua, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 109)			1.478,03	1,000	1.478,03
Format per :								
		A01-FEPD	0,500	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista			
		PG1B-DGQB	1,000	u	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica, per a tres fileres de dotze mòduls i muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQHN	3,000	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQHX	3,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG44-BIKL	3,000	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 57
 Data: 03/11/21

		PG47-ELQF	1,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELXB	1,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-EM58	1,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-EM7I	3,000	u	Guardamotor GV2.ME05 2,5-4A			
		PG4C-BIBX	1,000	u	Interrupctor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
6	EG14SQVT	u	Subquadre Ventilació, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 112)			1.653,34	1,000	1.653,34
		Format per :						
		A01-FEPD	0,500	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista			
		PG1B-DGQD	1,000	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQHO	3,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG40-EQIA	3,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELQF	1,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-ELXB	2,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-EM1N	1,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-EM58	2,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG47-EMFT	1,000	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		PG4C-BIBX	1,000	u	Interrupctor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió. Criteri			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 58
 Data: 03/11/21

d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
7	PGC2-ELEC	PA	Trasllat de l'equip de conmutació existent i grup electrogen també existent de la ubicació actual fins a la sala del grup electrògen indicada en plànols de planta 0. (P - 399)	1.198,51	1,000	1.198,51
Format per :						
A01-FEPD		24,000	h	Ajudant electricista		
A0F-000E		24,000	h	Oficial 1a electricista		
8	EG145B12	u	Quadre General de protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	6.947,64	1,000	6.947,64
(P - 104)						
Format per :						
A01-FEPD		8,000	h	Ajudant electricista		
A0F-000E		8,000	h	Oficial 1a electricista		
PG10-DB3V		2,000	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei interior, amb porta amb finestreta, encastat		
PG40-EQHX		3,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
PG40-EQJK		2,000	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
PG40-EQJM		1,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
PG40-EQL5		8,000	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4.5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
PG44-BIJW		1,000	u	Contactador de 24 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió		
PG47-ELQI		2,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
PG47-ELXB		1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
PG47-ELYA		3,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
PG47-EM5C		3,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
PG47-EMCF		4,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
PG47-EMFW		1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 59
 Data: 03/11/21

					tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		PG4A-EOKK	2,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 30 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		PG4D-H9XS	1,000	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat			
		PG4H-AJR0	1,000	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat			
		PG50-DAVP	1,000	u	Amperímetre de ferro mòbil de corrent altern, per a mesurar intensitats de més de 150 A, de 96x96 mm, d'escala 3/4 de circumferència i muntat en un armari			
		PG53-DMFU	1,000	u	Fasímetre amb sistema de mesura del tipus electrònic, trifàsic equilibrat, per a 400 V, de 96x96 mm i d'escala 3/4 de circumferència, instal·lat			
		PG58-DM18	1,000	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 3/4 de circumferència i encastat a l'armari			
9	EG145B15	u	Subquadre planta 0 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.			3.270,51	1,000	3.270,51
			(P - 106)					
			Format per :					
		A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista			
		Q001	1,000	u	Subquadre planta 0 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.			
10	EG145B14	u	Subquadre planta 1 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.			3.000,39	1,000	3.000,39
			(P - 105)					
			Format per :					
		A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista			
		BG145B13	1,000	u	Subquadre planta 1 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.			
11	EG145B16	u	Subquadre planta 2 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.			2.490,13	1,000	2.490,13
			(P - 107)					
			Format per :					
		A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 60
 Data: 03/11/21

	Q002	1,000	u	Subquadre planta 2 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.				
TOTAL	Títol 4		01.11.01.02			33.704,49		
Obra		01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA					
Capítol		11	INSTAL·LACIONS					
Títol 3		01	Electricitat					
Títol 4		03	Instal·lació de posta a terres (edifici, grup i enllument exterior)					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 387)			11,37	150,000	1.705,50
Format per :								
	A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista				
	A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista				
	BG3I-06W3	1,020	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
	BGY3-0B2S	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure nu.				
2	PG33-E68X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 382)			6,95	5,000	34,75
Format per :								
	A01-FEPD	0,065	h	Ajudant electricista				
	A0F-000E	0,065	h	Oficial 1a electricista				
	BG33-G2SJ	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
3	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 401)			38,67	2,000	77,34
Format per :								
	A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista				
	A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista				
	BGD4-16WD	1,000	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				

PRESSUPOST Descomposició Total

4	PGD1-E3BA	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 400)	24,61	10,000	246,10
Format per :						
	A01-FEPD	0,266	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,266	h	Oficial 1a electricista		
	BGD5-06SQ	1,000	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BGYD-0B2W	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'una pica de connexió a terra, o d'una placa de connexió a terra.		
5	PG2P-6TOM	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 374)	3,08	5,000	15,40
Format per :						
	A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista		
	BG2P-1KUW	1,020	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BGWC-09N4	1,000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un metre de tub, d'un metre de canal o d'un metre de safata.		

TOTAL	Títol 4	01.11.01.03	2.079,09
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH21-AZSJ	u	Suministre i instal·lació de Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model EQUAL L, alumini injectat, 27 W, 3000K IP54, ref. 90-0861-14-M3 o equivalent, totalment instal·lat (P - 405)	81,47	108,000	8.798,76
Format per :						
	A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC405	1,000	u	Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model EQUAL L, alumini injectat, 27 W, 3000K IP54, ref. 90-0861-14-M3 o equivalent		
2	PH21-AZPA	u	Suministre i instal·lació de Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model PLAY HIGH VISUAL CONFORT ROUND ADJUSTABLE, 11,9 W, 3000K IP23, ref. AG14-13W9M2TS60 o equivalent, totalment instal·lat (P - 404)	92,95	45,000	4.182,75
Format per :						
	A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC406	1,000	u	Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model PLAY HIGH VISUAL CONFORT ROUND ADJUSTABLE, 11,9 W, 3000K IP23, ref. AG14-13W9M2TS60 o		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 62
 Data: 03/11/21

		equivalent				
3	PH11-AZWN	u	Suministre i instal·lació de Downlight de superfície de la marca comercial LEDS C4 model PLAY DECO SURFACE, 12 W, 3000K IP23, ref. AG32-13W9M2TSWN o equivalent, totalment instal·lat (P - 402)	207,95	20,000	4.159,00
Format per :						
	A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC407	1,000	u	Downlight de superfície de la marca comercial LEDS C4 model PLAY DECO SURFACE, 12 W, 3000K IP23, ref. AG32-13W9M2TSWN o equivalent		
4	PH23-BZGH	u	Suministre i instal·lació de Plofó encastat de la marca comercial LEDS C4 model ECOFIT, 39,1 W, 3000K IP40, ref. 15-5428-14-M1 o equivalent, totalment instal·lat (P - 406)	115,40	19,000	2.192,60
Format per :						
	A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC408	1,000	u	Plofó encastat de la marca comercial LEDS C4 model ECOFIT, 39,1 W, 3000K IP40, ref. 15-5428-14-M1 o equivalent		
5	PHN0-LC41	u	Suministre i instal·lació de Balisa encastable de la marca comercial LEDS C4 model Arc, IP66, LED 9W 3000K, color ciment, 404 lm., ref. 05-E090-DC-CL o equivalent, totalment instal·lat (P - 413)	181,19	11,000	1.993,09
Format per :						
	A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC403	1,000	u	Balisa encastable de la marca comercial LEDS C4 model Arc, IP66, LED 9W 3000K, color ciment, 404 lm., ref. 05-E090-DC-CL o equivalent		
6	PHN0-LC42	u	Suministre i instal·lació de Aplic de la marca comercial LEDS C4 model Basic Oval Technopolymer, IP65, LED 7,5W 3000K, negre 371 lm., ref. 05-6544-05-CL o equivalent, totalment instal·lat (P - 414)	67,59	2,000	135,18
Format per :						
	A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC401	1,000	u	Aplic de la marca comercial LEDS C4 model Basic Oval Technopolymer, IP65, LED 7,5W 3000K, negre 371 lm., ref. 05-6544-05-CL o equivalent		
7	PHN0-6U33	u	Suministre i instal·lació d'Aplic de la marca comercial LEDS C4 model Afrodita LED 220mm. Single Emission, IP65, LED 11,5W 3000K, Gris, 913 lm., ref. 05-9912-34-CL o equivalent, totalment instal·lat (P - 412)	142,44	11,000	1.566,84
Format per :						
	A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista		
	BHLEDC402	1,000	u	Aplic de la marca comercial LEDS C4 model Afrodita LED 220mm. Single Emission, IP65, LED 11,5W 3000K, Gris, 913 lm., ref. 05-9912-34-CL o equivalent		
8	PHA2-3A9L	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 411)	54,83	15,000	822,45
Format per :						
	A01-FEPD	0,230	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,230	h	Oficial 1a electricista		
	BHA1-0FRO	1,000	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 63
 Data: 03/11/21

		BHW5-06FT	1,000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.			
9	PH24-3A7E	u	Llumenera decorativa per a línia continua ascensor, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat, i encastada al sostre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 407)			62,99	6,000	377,94
			Format per :					
		A01-FEPD	0,230	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,230	h	Oficial 1a electricista			
		BH21-0G8Y	1,000	u	Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
10	PH11-AZWO	u	Llumenera aplic escala decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 403)			104,35	30,000	3.130,50
			Format per :					
		A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista			
		BH11-2LSY	1,000	u	Llumenera aplic d'escala amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment			
11	PHN0-NOV1	u	Suministre i instal·lació de Lluminaària de la marca comercial NOVATILU model VILLA IG, IP66, LED 30W 3000K, 3801 lm. amb quadre tècnic ALVIL30, ref. ALVIL muntada sobre Columna de la marca comercial NOVATILU model VILLA, 3,2 m., ref. ACV32CONo equivalent, totalment instal·lat (P - 416)			913,64	3,000	2.740,92
			Format per :					
		A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista			
		BHLNOV01	1,000	u	Lluminaària de la marca comercial NOVATILU model VILLA IG, IP66, LED 30W 3000K, 3801 lm. amb quadre tècnic ALVIL30, ref. ALVIL o equivalent			
		BHNOVA02	1,000	u	Columna de la marca comercial NOVATILU model VILLA, 3,2 m., ref. ACV32CON o equivalent			
12	PHN0-LC44	u	Suministre i instal·lació de Downlight encastable de la marca comercial LEDS C4 model Gea GU10&GU5.3, IP65, Acero inox, ref. 15-9708-CA-37 o equivalent, totalment instal·lat (P - 415)			140,34	2,000	280,68
			Format per :					
		A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista			
		BHLEDC404	1,000	u	Downlight encastable de la marca comercial LEDS C4 model Gea GU10&GU5.3, IP65, Acero inox, ref. 15-9708-CA-37 o equivalent			
13	PH57-DL01	u	Suministre i instal·lació de Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, de la marca DAISALUX, model NOVA LD N3 o similar de 150 lm. 1h d'autonomia, IP44 IK04, Classe II,, totalment instal·lada (P - 408)			55,95	4,000	223,80
			Format per :					
		A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista			
		BH65-DS01	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led, de la marca DAISALUX, model NOVA LD N3 o similar de 150 lm. 1h d'autonomia,, IP44 IK04, Classe II, de superfície			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 64
 Data: 03/11/21

14	PH57-DL02	u	Suministre i instal·lació de Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, de la marca DAISALUX, model ARGOS LD N3 o similar de 140 lm. 1h d'autonomia,, IP32 IK04, Classe II, totalment instal·lada (P - 409)	77,13	67,000	5.167,71
Format per :						
	A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista		
	BH65-DS02	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led, de la marca DAISALUX, model ARGOS LD N3 o similar de 140 lm. 1h d'autonomia,, IP32 IK04, Classe II, de superfície		
15	PH57-DL03	u	Suministre i instal·lació de Llum d'emergència amb làmpada led. encastada, de la marca DAISALUX, model ARGOS-M LD N3 o similar de 130 lm. 1h d'autonomia,, IP44 IK04, Classe II, totalment instal·lada (P - 410)	70,17	14,000	982,38
Format per :						
	A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista		
	BH65-DS03	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led. encastada, de la marca DAISALUX, model ARGOS-M LD N3 o similar de 130 lm. 1h d'autonomia,, IP44 IK04, Classe II		

TOTAL	Títol 3	01.11.02	36.754,60
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS I ALARMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 365)	22,06	202,500	4.467,15
Format per :						
	A01-FEPD	0,096	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,193	h	Oficial 1a electricista		
	BG2J-0BCJ	1,000	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BGY1-1OY1	1,000	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals		
2	PP44-6640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 489)	1,54	2.338,500	3.601,29
Format per :						
	A01-FEPH	0,014	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,015	h	Oficial 1a muntador		
	BP44-1A3X	1,050	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 65
 Data: 03/11/21

3	PP41-73DE	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en canal o safata Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 488)	2,38	756,000	1.799,28
Format per :						
	A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista		
	BP41-1CGF	1,020	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
4	PP16-77X5	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 485)	16,53	25,000	413,25
Format per :						
	A01-FEPH	0,125	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,170	h	Oficial 1a muntador		
	BP18-1O3I	1,000	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
5	PP73-674P	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 491)	823,77	1,000	823,77
Format per :						
	A01-FEPH	0,948	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador		
	BP75-1A19	1,000	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 29 unitats d'alçària, de 1400x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable		
6	PP72-67AN	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 490)	415,29	3,000	1.245,87
Format per :						
	A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,478	h	Oficial 1a muntador		
	BP74-1AM0	1,000	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 66
 Data: 03/11/21

7	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 492)	17,84	22,000	392,48
Format per :						
	A0F-000R	0,176	h	Oficial 1a muntador		
	BP7K-1O6P	1,000	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa		
8	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 370)	1,58	340,000	537,20
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista		
	BG2Q-1KT4	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
9	PPXBWPUL	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu cablejat de paret Legrand ref. NE1018024-01 W-Pull IP44 ready- standard + marquet IP44 NE1017040-01, totalment instal·lat (P - 500)	78,50	22,000	1.727,00
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista		
	BG64-07EK	1,000	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BG70-NE05	1,000	u	Dispositiu cablejat de paret Legrand ref. NE1018024-01 W-Pull IP44 ready- standard		
	BG70-NE06	1,000	u	Marquet per IP44 Legrand ref. NE1017040-01 Wall frame IP44 kit		
10	PPXB3PUS	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1011231-50 3PUSH+PEAR, pera de trucada + tres botons multifunció + Caixa de muntatge NE3211003-21 + Botó pera NE1015011-01, totalment instal·lat (P - 496)	165,63	22,000	3.643,86
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista		
	BG70-NE01	1,000	u	Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1011231-50 3PUSH+PEAR, pera de trucada + tres botons multifunció		
	BG70-NE02	1,000	u	Caixa de superfície Legrand ref. NE3211003-21 per instal·lació de dispositiu de trucada de paret, gruix de 13mm.		
	BG70-NE03	1,000	u	Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1015011-01 PEAR Pulsador de trucada tipus jack per habitació individual (1 llit), amb cable d'1,5 m.		
11	PPXPBUSH	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1018022-01 PUSH+PULL, tivador de bany amb botó de trucada IP44 ready 869.2 MHz + marquet IP44 NE1017040-01, totalment instal·lat (P - 497)	142,30	4,000	569,20
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		

PRESSUPOST Descomposició Total

		A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista			
		BG64-07EK	1,000	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BG70-NE04	1,000	u	Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1018022-01 PUSH+PULL, tivador de bany amb botó de trucada IP44 ready 869.2 MHz			
		BG70-NE06	1,000	u	Marquet per IP44 Legrand ref. NE1017040-01 Wall frame IP44 kit			
12	PPXBREPO	u	Suministre i instal·lació de Repetidor de radio dual de llarg avast Legrand ref. NE1018006-50 REPO+II, avast de 2,5 km. en zones obertes, freqüència dús 869.2 MHz, alimentació 230V, totalment instal·lat (P - 498)			498,53	3,000	1.495,59
		Format per :						
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista			
		BG12-0G6T	1,000	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BG70-NE07	1,000	u	Repetidor de radio dual de llarg avast Legrand ref. NE1018006-50 REPO+II, avast de 2,5 km. en zones obertes, freqüència dús 869.2 MHz, alimentació 230V			
13	PPXBTREX	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu de recepció de senyals Legrand ref. NE1009240-02 TREX 2G, capacitat de fins a 255 canals + base de càrrega NE1011223-02, totalment instal·lat (P - 499)			385,08	2,000	770,16
		Format per :						
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista			
		BG70-NE08	1,000	u	Dispositiu de recepció de senyals Legrand ref. NE1009240-02 TREX 2G, capacitat de fins a 255 canals			
		BG70-NE09	1,000	u	Base de càrrega per unitat TREX Legrand ref. NE1011223-02 CHARGE			
14	PG12-DH96	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 363)			22,81	26,000	593,06
		Format per :						
		A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista			
		BG12-0G76	1,000	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BGW2-093M	1,000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge de caixes, armaris o centralitzacions de comptadors.			
15	PP2D-HCPY	u	Suministre i instal·lació de Font d'alimentació 12 V cc, per a muntar superficialment, col·locada dins de caixa de connexions a fals sostre, amidada segons les especificacions de la DT, totalment instal·lada (P - 487)			24,46	26,000	635,96
		Format per :						
		A01-FEPH	0,167	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,167	h	Oficial 1a muntador			
		BP2B-H7CB	1,000	u	Font alimentació 12 V cc, p/muntar superficialment			
16	PMP1-PBX0	u	Control d'obertura de les 6 portes de sortida a l'exterior (carrer i patis) mitjançant teclat, inclou controladores de portes, lectors, llicències de software, instal·lació i enginyeria de programació i expliació a l'usuari final del funcionament del sistema (P - 461)			2.060,40	1,000	2.060,40

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 68
 Data: 03/11/21

Format per :					
A013M000	12,000	h	Ajudant muntador		
A0F-000R	11,710	h	Oficial 1a muntador		
BG2Q-1KT6	80,000	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element		
BMP1-IMAN	1,000	u	Iman de porta de control d'accessos alimentació a 12V força de retenció 3000N		
BMP1-PBX2	2,000	u	Caixa per control de 4 portes C3-200 instal·lada dins de caixa de connexionat		
BMP1-PBX3	2,000	u	Lector con teclado incorporado y lectura de tarjetas rfid 13,56Mhz.		
BMP1-PBX4	1,000	u	Enginyeria per l'explicació del sistema a l'usuari final i posada en funcionament del sistema		
BMP1-PBX5	1,000	u	Software de gestió de control d'accés ZKBioacces per a 5 portes.		
BP2H-2WWU	1,000	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat		
BP44-1A3X	80,000	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
17 PP26-620T	u		Suministre i instal·lació d'Intercomunicador per obertura de porta model kit audio city iloft duox plus 1L, de la marca comercial Fermanx o similar, format per: 40704 Placa CITY DUOX PLUS 1/L. S1: 130x128 8948 Caixa per encastar kit S1: 115x114x45 3450 Telèfon iLOFT DUOX PLUS. 4825 Alimentador + filtre 24 VDC-2.5A DIN10 4802 Alimentador 12Vca/1A. DIN4 totalment instal·lat (P - 486)	534,99	1,000 534,99
Format per :					
PFERMKIT	1,000	u	Intercomunicador per obertura de porta model kit audio city iloft duox plus 1L, de la marca comercial Fermanx o similar, format per: 40704 Placa CITY DUOX PLUS 1/L. S1: 130x128 8948 Caixa per encastar kit S1: 115x114x45 3450 Telèfon iLOFT DUOX PLUS. 4825 Alimentador + filtre 24 VDC-2.5A DIN10 4802 Alimentador 12Vca/1A. DIN4		
PG12-DH6X	2,000	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
PG2N-EUHT	22,000	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
PP22-401W	22,000	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub		
TOTAL	Títol 3	01.11.03		25.310,51	
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA			
Capítol	11	INSTAL·LACIONS			
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS			

PRESSUPOST Descomposició Total

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 459)	73,19	5,000	365,95
Format per :						
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador			
A0F-000R	0,191	h	Oficial 1a muntador			
BM33-0T4E	1,000	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
BM33-0TC7	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.			
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 460)	83,02	4,000	332,08
Format per :						
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador			
A0F-000R	0,191	h	Oficial 1a muntador			
BM33-0T4U	1,000	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
BM33-0TC7	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.			
3	PM20-DG4E	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 456)	617,92	6,000	3.707,52
Format per :						
A01-FEPH	1,500	h	Ajudant muntador			
A0F-000R	1,433	h	Oficial 1a muntador			
BM20-0T2L	1,000	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
BM30-0TC2	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.			
4	PM18-385V	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 455)	31,12	1,000	31,12
Format per :						
A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador			
A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador			
BM19-0SYD	1,000	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 70
 Data: 03/11/21

				col·locació exterior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BMY2-OTBV	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.		
5	PM18-385U	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 454)		62,86	30,000	1.885,80
		Format per :					
		A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador		
		BM19-OSYL	1,000	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BMY2-OTBV	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.		
6	PM11-ANOG	u	Central de detecció automàtica d'incendis, analògica, multiprocessada, de 1 llaç de detecció, de 128 direccions de capacitat màxima, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb display retroil·luminat, leds indicadors d'alarma i avaria, teclat de membrana d'accés a menú de control i programació, registre històric de les últimes 1000 incidències, fins a 480 zones totalment programables i interfície USB per a la comunicació de dades, la programació i el manteniment remot, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4. (P - 451)		983,47	1,000	983,47
		Format per :					
		A01-FEPH	1,400	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	1,337	h	Oficial 1a muntador		
		BM12-ANOG	1,000	u	Central de detecció automàtica d'incendis, analògica, multiprocessada, de 1 llaç de detecció, de 128 direccions de capacitat màxima, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb display retroil·luminat, leds indicadors d'alarma i avaria, teclat de membrana d'accés a menú de control i programació, registre històric de les últimes 1000 incidències, fins a 480 zones totalment programables i interfície USB per a la comunicació de dades, la programació i el manteniment remot, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.		
		BMY2-OTBU	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.		
7	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 452)		51,41	1,000	51,41
		Format per :					
		A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador		
		BM16-OSWT	1,000	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BMY2-OTBT	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.		
8	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 453)		56,62	47,000	2.661,14

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 71
Data: 03/11/21

		Format per :					
		A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador		
		BM16-OSWX	1,000	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BMV2-0TBT	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.		
9	PMS0-6Z3W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 462)		15,93	15,000	238,95
		Format per :					
		A0F-000R	0,293	h	Oficial 1a muntador		
		B0AO-07IG	4,000	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		
		BMS0-1K0V	1,000	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix		
10	PMS0-6Z3X	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 463)		15,27	10,000	152,70
		Format per :					
		A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador		
		B0AO-07IG	4,000	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		
		BMS0-1K1E	1,000	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix		
11	PF20-DTCF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 322)		38,72	106,000	4.104,32
		Format per :					
		A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,382	h	Oficial 1a muntador		
		B0A1-07LQ	0,360	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BF22-049Z	1,020	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BFW2-04GX	0,450	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, per a roscar. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
		BFY9-04HS	1,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, roscat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
12	PF20-DTCG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.		46,23	16,500	762,80

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 72
Data: 03/11/21

(P - 323)																																																
Format per :																																																
<table><tr><td>A01-FEPH</td><td>0,500</td><td>h</td><td>Ajudant muntador</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A0F-000R</td><td>0,478</td><td>h</td><td>Oficial 1a muntador</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B0A1-07L5</td><td>0,330</td><td>u</td><td>Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BF22-04A1</td><td>1,020</td><td>m</td><td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BFW2-04GY</td><td>0,450</td><td>u</td><td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, per a roscar. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BFY9-04HT</td><td>1,500</td><td>u</td><td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, roscat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador				A0F-000R	0,478	h	Oficial 1a muntador				B0A1-07L5	0,330	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				BF22-04A1	1,020	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				BFW2-04GY	0,450	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, per a roscar. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.				BFY9-04HT	1,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, roscat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador																																													
A0F-000R	0,478	h	Oficial 1a muntador																																													
B0A1-07L5	0,330	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra																																													
BF22-04A1	1,020	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra																																													
BFW2-04GY	0,450	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, per a roscar. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.																																													
BFY9-04HT	1,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, roscat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.																																													
13	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 469)	57,93	2,000	115,86																																										
Format per :																																																
<table><tr><td>A01-FEPH</td><td>0,250</td><td>h</td><td>Ajudant muntador</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A0F-000R</td><td>0,250</td><td>h</td><td>Oficial 1a muntador</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BN38-0XC2</td><td>1,000</td><td>u</td><td>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2 ", i preu alt de 16 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador				A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador				BN38-0XC2	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2 ", i preu alt de 16 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra																								
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador																																													
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador																																													
BN38-0XC2	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2 ", i preu alt de 16 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra																																													
14	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclou la connexió dels receptors i les seves derivacions, col·locat en tub. (P - 103)	1,72	420,000	722,40																																										
Format per :																																																
<table><tr><td>A01-FEPD</td><td>0,020</td><td>h</td><td>Ajudant electricista</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A0F-000E</td><td>0,020</td><td>h</td><td>Oficial 1a electricista</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BG312X15</td><td>1,020</td><td>m</td><td>Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclou la connexió dels receptors i les seves derivacions, col·locat en tub.</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista				A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista				BG312X15	1,020	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclou la connexió dels receptors i les seves derivacions, col·locat en tub.																								
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista																																													
A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista																																													
BG312X15	1,020	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclou la connexió dels receptors i les seves derivacions, col·locat en tub.																																													
15	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 368)	1,58	250,000	395,00																																										
Format per :																																																
<table><tr><td>A01-FEPD</td><td>0,020</td><td>h</td><td>Ajudant electricista</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A0F-000E</td><td>0,016</td><td>h</td><td>Oficial 1a electricista</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BG2Q-1KT4</td><td>1,020</td><td>m</td><td>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista				A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista				BG2Q-1KT4	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra																								
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista																																													
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista																																													
BG2Q-1KT4	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra																																													

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 73
 Data: 03/11/21

16	PDK4-AJS4	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 276)	57,36	1,000	57,36
Format per :						
	A0D-0007	0,900	h	Manobre		
	A0F-000S	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública		
	B06E-12DD	0,039	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BDK2-1KNF	1,000	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis		
	C152-003B	0,166	h	Camió grua		
17	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 366)	3,55	22,000	78,10
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,033	h	Oficial 1a electricista		
	BG2Q-1KTC	1,020	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades		
18	PM32-CX01	u	Suministre i instal·lació de Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x100x25 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions (P - 458)	26,63	6,000	159,78
Format per :						
	A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador		
	B7D1-CW38	1,000	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x100x25 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions		
19	PM32-CL01	u	Suministre i instal·lació d'abraçadora per segellat de pas de murs EI-120 per conducte de diàmetre 110 mm, totalment instal·lades (P - 457)	46,94	28,000	1.314,32
Format per :						
	A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,191	h	Oficial 1a muntador		
	B7D7-19Y5	1,000	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols		

TOTAL	Títol 3	01.11.04	18.120,08
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 98)	159,07	4,000	636,28

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 74
 Data: 03/11/21

Format per :				
A013G000	1,000	h	Ajudant calefactor	
A0F-000C	1,000	h	Oficial 1a calefactor	
BED5718AH102	1,000	u	Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC	
2	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (P - 99)	214,07 7,000 1.498,49
Format per :				
A013G000	1,000	h	Ajudant calefactor	
A0F-000C	1,000	h	Oficial 1a calefactor	
BED5718A9	1,000	u	Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTCB de PANASONIC	
3	EED53152	u	Suministre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-8LE1E8, Mini VRF ECO-i LE1 , potència frig. de 22,4kW , 9,16 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 97)	8.612,53 2,000 17.225,06
Format per :				
A013G000	8,000	h	Ajudant calefactor	
A0F-000C	8,000	h	Oficial 1a calefactor	
BED531U8	1,000	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-8LE1E8, Mini VRF ECO-i LE1 , potència frig. de 22,4kW , 9,16 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	
4	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. m de llargària realment col·locat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 316)	4,79 132,000 632,28
Format per :				
A01-FEPH	0,010	h	Ajudant muntador	
A0F-000R	0,010	h	Oficial 1a muntador	
BEV1-H6EA	1,050	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
5	PG33-E6D6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 383)	2,25 78,000 175,50
Format per :				
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	
BG33-G2W0	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 75
 Data: 03/11/21

6	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 370)	1,58	78,000	123,24
Format per :						
	A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista		
	A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista		
	BG2Q-1KT4	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
7	PF57-CTF3	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 329)	16,26	34,500	560,97
Format per :						
	A01-FEPH	0,115	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,115	h	Oficial 1a muntador		
	BF52-34FL	1,000	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament		
8	PF57-CTEO	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 327)	17,54	61,000	1.069,94
Format per :						
	A01-FEPH	0,115	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,110	h	Oficial 1a muntador		
	BF52-34FM	1,000	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament		
9	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 328)	11,37	51,000	579,87
Format per :						
	A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,085	h	Oficial 1a muntador		
	BF52-34FP	1,000	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament		
10	PED7-PN01	u	Suministre i instal·laicó d'Unitat interior model S-3650PK3E de la marca PANASONIC, split mural de 3,6 kW - 5 kW de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R32, col·locada, inclou part proporcional de desaigües. Inclou part proporcional de sistema de desaigua, Totalment instal·lada (P - 301)	1.553,20	2,000	3.106,40
Format per :						
	A013G000	3,000	h	Ajudant calefactor		

PRESSUPOST
Descomposició Total

 Pàg.: 76
 Data: 03/11/21

		A0F-000C	3,000	h	Oficial 1a calefactor			
		BED7-PN02	1,000	u	Unitat interior model S-106MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 10.6 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, col·locada, inclou part proporcional de desaigües			
11	PED7-PN03	u	Suministre i instal·laicó d'Unitat interior model S-56MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 5.6 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, inclou part proporcional de desaigües, Totalment instal·lada (P - 302)			1.233,20	1,000	1.233,20
		Format per :						
		A013G000	3,000	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	3,000	h	Oficial 1a calefactor			
		BED7-PN03	1,000	u	Unitat interior model S-56MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 5.6 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, col·locada, inclou part proporcional de desaigües			
12	PED7-PN04	u	Suministre i instal·laicó d'Unitat interior model S-45MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 4,5 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, inclou part proporcional de desaigües, Totalment instal·lada (P - 303)			1.167,20	2,000	2.334,40
		Format per :						
		A013G000	3,000	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	3,000	h	Oficial 1a calefactor			
		BED7-PN04	1,000	u	Unitat interior model S-45MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 4.5 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, col·locada, inclou part proporcional de desaigües			
13	PED7-PN05	u	Suministre i instal·laicó d'Unitat interior model S-73MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 7,3 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, inclou part proporcional de desaigües, Totalment instal·lada (P - 304)			1.385,20	1,000	1.385,20
		Format per :						
		A013G000	3,000	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	3,000	h	Oficial 1a calefactor			
		BED7-PN05	1,000	u	Unitat interior model S-73MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 7.3 kW de potència , amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, col·locada, inclou part proporcional de desaigües			
14	P7CR1-5ZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer galvanitzat llisa d'1 mm de gruix, col·locat (P - 176)			86,07	37,500	3.227,63
		Format per :						
		A01-FEP3	0,400	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,382	h	Oficial 1a col·locador			
		B7CP2-15TV	1,050	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer galvanitzat llisa d'1 mm de gruix			
TOTAL Títol 3			01.11.05			33.788,46		
Obra			01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA				
Capítol			11	INSTAL·LACIONS				
Títol 3			06	INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ				

PRESSUPOST Descomposició Total

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PE360-6I4N	u	Radiador d'alumini marca ROCA model DUBAL 80 o similar de 14 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria Indeterminat per a sistema bitubular i purgador manual Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 281)	372,28	2,000	744,56
Format per :					
PE361-46QR	1,000 u	Radiador d'alumini marca ROCA model DUBAL 80 o similar de 14 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
PEZ3-6G68	1,000 u	Conjunt de valvuleria Indeterminat per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
2 PE360-6I2K	u	Radiador d'alumini marca ROCA model DUBAL 80 o similar de 14 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria Indeterminat per a sistema bitubular i purgador manual Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 280)	285,42	1,000	285,42
Format per :					
PE361-46QJ	1,000 u	Radiador d'alumini marca ROCA model DUBAL 80 o similar de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
PEZ3-6G68	1,000 u	Conjunt de valvuleria Indeterminat per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
3 PE360-6I0W	u	Suministre i instal·lació de Radiador d'alumini tipus tovalloier marca comercial ROCA model CL50 blanc, de 1200 mm d'alçada, per a aigua calenta de 8 bar, de dimensions 1195x500x82 (alçada x ample x fondària) (P - 278)	252,99	23,000	5.818,77
Format per :					
PE361-CL50	1,000 u	Suministre i instal·lació de Radiador d'alumini tipus tovalloier marca comercial ROCA model CL50 blanc, de 1200 mm d'alçada, per a aigua calenta de 8 bar, de dimensions 1195x500x82 (alçada x ample x fondària)			
PEZ3-6G68	1,000 u	Conjunt de valvuleria Indeterminat per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
4 PE360-6I22	u	Suministre i instal·lació de Radiador d'alumini tipus tovalloier marca comercial ROCA model CL60 blanc, de 1200 mm d'alçada, per a aigua calenta de 8 bar, de dimensions 1195x600x82 (alçada x ample x fondària) (P - 279)	263,99	3,000	791,97
Format per :					
PE361-CL60	1,000 u	Suministre i instal·lació de Radiador d'alumini tipus tovalloier marca comercial ROCA model CL60 blanc, de 1200 mm d'alçada, per a aigua calenta de 8 bar, de dimensions 1195x500x82 (alçada x ample x fondària)			
PEZ3-6G68	1,000 u	Conjunt de valvuleria Indeterminat per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
5 PNL5-7ZUR	u	Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 1,8 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada (P - 483)	459,67	2,000	919,34

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 78
 Data: 03/11/21

Format per :							
	A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador			
	A0F-000R	1,900	h	Oficial 1a muntador			
	BNL5-1PLK	1,000	u	Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 1,8 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació			
	BNZ0-OT01	1,000	u	Vaina de llautó per allotjament de termometre Temperatura màxima de treball 120°C Pressió màxima de treball 6 bars - Referència R586RY101 de Giacomini - Mides: 1/2'' x 6mm.			
	BNZ0-OT02	2,000	u	Vàlvula d'esfera amb rosca '' loca'', per connexió de bomba circuladora o vàlvula barrejadora. Junta plana inclosa. Accionament per tornavís. Pressió màxima de treball 7 bars - Referència R252RY001 de Giacomini - Mides: 1 1/2'' x 1''.			
6	PNL5-GH1	u	Grup hidràulic format per Conjunt de components per subcentral hidràulica amb control de temperatura, inclou vàlvula barrejadora R207, motor per vàlvula barrejadora K275 a punt fix, vàlvula de bola, filtre, termòmetre i beina referència SH-DN50-fixa de Giacomini de 2'' . i bomba de recirculació per a un cabal de fins a 9,5 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada (P - 484)	5.408,16	1,000		5.408,16
Format per :							
	A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador			
	A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador			
	BNL5-GH1	1,000	u	Conjunt de components per subcentral hidràulica amb control de temperatura, inclou vàlvula barrejadora R207, motor per vàlvula barrejadora K275 a punt fix, vàlvula de bola, filtre, termòmetre i beina referència SH-DN50-fixa de Giacomini de 2'' .			
	PNL4-GND2	1,000	u	Suministre i instal·lació de Bomba doble circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 D 40-100 F 220 1x230V PN6/10, totalment connectada, configurada i posada en marxa			
7	PNL4-GND1	u	Suministre i instal·lació de Bomba (b1) circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 40-60 F 220 1x230V PN6/10, totalment connectada, configurada i posada en marxa (P - 481)	1.728,68	1,000		1.728,68
Format per :							
	A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador			
	A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador			
	BNL4-GRD1	1,000	u	Bomba (B1) circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 40-60 F 220 1x230V PN6/10			
8	PNL4-GND3	u	Suministre i instal·lació de Bomba (B2) circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 40-100 F 220 1x230V PN6/10, totalment connectada, configurada i posada en marxa (P - 482)	2.356,68	1,000		2.356,68
Format per :							
	A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador			
	A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador			
	BNL4-GRD3	1,000	u	Bomba (B2) circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 40-100 F 220 1x230V PN6/10			
9	PN30-DN20	u	Suministre i instal·lació de Vàlvula de bola motoritzada, amb brides, de 2 vies, DN 20 , 230V: quantitat necessària subministrada a l'obra , muntada superficialment, totalment connectada (P - 465)	34,31	27,000		926,37
Format per :							
	A01-FEPH	0,150	h	Ajudant muntador			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 79
 Data: 03/11/21

		A0F-000R	0,143	h	Oficial 1a muntador			
		BN30-DN15	1,000	u	Vàlvula de bola motoritzada, amb brides, de 2 vies, DN 20 , 230V: quantitat necessària subministrada a l'obra			
10	PN30-3WV	u	Suministre i instal·lació de Vàlvula ref. 3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V. de 3 vies amb actuador de 3 punts propocional de 24 V: quantitat necessària subministrada a l'obra , totalment connectada (P - 464)			381,44	1,000	381,44
Format per :								
		A01-FEPH	0,150	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,150	h	Oficial 1a muntador			
		BN30-3WV	1,000	u	Vàlvula ref. 3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V. de 3 vies amb actuador de 3 punts propocional de 24 V: quantitat necessària subministrada a l'obra			
11	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 341)			3,99	395,000	1.576,05
Format per :								
		A01-FEPH	0,050	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,050	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KM	1,250	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFC0-0AGF	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWA-0AP3	0,300	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYF-0APY	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
12	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 342)			4,37	276,000	1.206,12
Format per :								
		A01-FEPH	0,054	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,054	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KK	1,100	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFC0-0AGE	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWA-0AP4	0,280	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 80
 Data: 03/11/21

		BFYF-0APZ	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
13	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 343)			7,31	226,000	1.652,06
Format per :								
		A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,067	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KF	0,950	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFC0-0AG4	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWA-0APC	0,300	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYF-0AQ7	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
14	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 344)			9,90	140,000	1.386,00
Format per :								
		A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KP	0,850	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFC0-0AG5	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWA-0AP6	0,250	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYF-0AQ1	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
15	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No			13,64	40,000	545,60

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 81
Data: 03/11/21

s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 345)

Format per :

A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador
B0A1-07KB	0,700	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
BFC0-0AG6	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
BFWA-0AP7	0,300	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
BFYF-0AQ2	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

16	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 346)	17,20	5,000	86,00
----	-----------	---	--	-------	-------	-------

Format per :

A01-FEPH	0,100	h	Ajudant muntador
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador
B0A1-07JT	0,660	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior
BFC0-0AG7	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2
BFWA-0APD	0,300	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar
BFYF-0AQ8	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat

17	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 347)	25,43	5,000	127,15
----	-----------	---	---	-------	-------	--------

Format per :

A01-FEPH	0,150	h	Ajudant muntador
A0F-000R	0,150	h	Oficial 1a muntador
B0A1-07JH	0,750	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior
BFC0-0AG8	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
BFWA-0AP8	0,300	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar
BFYF-0AQ3	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat

18	PFC0-4I1C	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 348)	36,01	40,000	1.440,40
----	-----------	---	---	-------	--------	----------

Format per :

A01-FEPH	0,195	h	Ajudant muntador
A0F-000R	0,195	h	Oficial 1a muntador
B0A1-07JQ	0,660	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior
BFC0-0AG9	1,020	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2
BFWA-0AP9	0,300	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar
BFYF-0AQ4	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 82
Data: 03/11/21

19	PE90-GI01	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK026 de Giacomini - Mida 1'' x 18/6 Totalment instal·lat. (P - 286)	579,01	1,000	579,01
Format per :						
	A013G000	0,700	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,700	h	Oficial 1a calefactor		
	BE90-0001	1,000	u	kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK026 de Giacomini - Mida 1'' x 18/6		
	BE90-0006	12,000	u	Adaptador per conducte de plàstic. Conforme a la norma EN 1254-3. Junta tòrica negra conforme a norma EN 681-1. Vàlid per instal·lacions hidràuliques. Rang de temperatura 5-110°C. Pressió màxima de treball 10 bars - Referència R179X077 de Giacomini - Mida: 18 x (16x1,5)		
	BE93-X221	6,000	u	Capçal eletrotèrmic normalment tancat per vàlvul atermoestable Manguera de dos fils Referència 1135007412 de Roth alimentació a 230V.		
20	PE90-GI02	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK027 de Giacomini - Mida 1'' x 18/7 Totalment instal·lat. (P - 287)	647,71	3,000	1.943,13
Format per :						
	A013G000	0,700	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,700	h	Oficial 1a calefactor		
	BE90-0002	1,000	u	kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK027 de Giacomini - Mida 1'' x 18/7		
	BE90-0006	14,000	u	Adaptador per conducte de plàstic. Conforme a la norma EN 1254-3. Junta tòrica negra conforme a norma EN 681-1. Vàlid per instal·lacions hidràuliques. Rang de temperatura 5-110°C. Pressió màxima de treball 10 bars - Referència R179X077 de Giacomini - Mida: 18 x (16x1,5)		

PRESSUPOST
Descomposició Total

 Pàg.: 83
 Data: 03/11/21

		BE93-X221	7,000	u	Capçal eletrotèrmic normalment tancat per vàlvul atermoestable Manguera de dos fils Referència 1135007412 de Roth alimentació a 230V.			
21	PE90-GI03	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK029 de Giacomini - Mida 1'' x 18/9 Totalment instal·lat. (P - 288)			778,16	2,000	1.556,32
Format per :								
		A013G000	0,700	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,700	h	Oficial 1a calefactor			
		BE90-0003	1,000	u	kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK029 de Giacomini - Mida 1'' x 18/9			
		BE90-0006	18,000	u	Adaptador per conducte de plàstic. Conforme a la norma EN 1254-3. Junta tòrica negra conforme a norma EN 681-1. Vàlid per instal·lacions hidràuliques. Rang de temperatura 5-110°C. Pressió màxima de treball 10 bars - Referència R179X077 de Giacomini - Mida: 18 x (16x1,5)			
		BE93-X221	9,000	u	Capçal eletrotèrmic normalment tancat per vàlvul atermoestable Manguera de dos fils Referència 1135007412 de Roth alimentació a 230V.			
22	PE90-GI04	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK030 de Giacomini - Mida 1'' x 18/10 Totalment instal·lat. (P - 289)			845,66	1,000	845,66
Format per :								
		A013G000	0,700	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,700	h	Oficial 1a calefactor			
		BE90-0004	1,000	u	kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK030 de Giacomini - Mida 1'' x 18/10			

PRESSUPOST Descomposició Total

		BE90-0006	20,000	u	Adaptador per conducte de plàstic. Conforme a la norma EN 1254-3. Junta tòrica negra conforme a norma EN 681-1. Vàlid per instal·lacions hidràuliques. Rang de temperatura 5-110°C. Pressió màxima de treball 10 bars - Referència R179X077 de Giacomini - Mida: 18 x (16x1,5)			
		BE93-X221	10,000	u	Capçal eletrotèrmic normalment tancat per vàlvul atermoestable Manguera de dos fils Referència 1135007412 de Roth alimentació a 230V.			
23	PE90-GI05	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK031 de Giacomini - Mida 1'' x 18/11 Totalment instal·lat. (P - 290)			914,71	1,000	914,71
Format per :								
		A013G000	0,700	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,700	h	Oficial 1a calefactor			
		BE90-0005	1,000	u	kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK031 de Giacomini - Mida 1'' x 18/11			
		BE90-0006	22,000	u	Adaptador per conducte de plàstic. Conforme a la norma EN 1254-3. Junta tòrica negra conforme a norma EN 681-1. Vàlid per instal·lacions hidràuliques. Rang de temperatura 5-110°C. Pressió màxima de treball 10 bars - Referència R179X077 de Giacomini - Mida: 18 x (16x1,5)			
		BE93-X221	11,000	u	Capçal eletrotèrmic normalment tancat per vàlvul atermoestable Manguera de dos fils Referència 1135007412 de Roth alimentació a 230V.			
24	PE90-GI06	u	Suministre i instal·lació de Mòdul de connexions PM100P-Mòdul de potència 230 V de la marca GIACOMINI per concentració de senyals de termostats i transmissió de senyal a centraleta muntats dins armari de col·lectors de zona per un màxi de 16 sortides alimentació a 230V. Totalment instal·lat (P - 291)			167,86	8,000	1.342,88
Format per :								
		A013G000	0,100	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,100	h	Oficial 1a calefactor			
		BE93-GI01	1,000	u	Mòdul de connexions PM100P-Mòdul de potència 230 V de la marca GIACOMINI per concentració de senyals de termostats i transmissió de senyal a centraleta muntats dins armari de col·lectors de zona per un màxi de 16 sortides alimentació a 230V.			
25	PE93-Y102	u	Suministre i instal·lació d'Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referència R500Y102 de Giacomini - Mides: 600x460x110mm totalment instal·lat (P - 298)			133,89	4,000	535,56

PRESSUPOST Descomposició Total

		Format per :					
		A013G000	0,500	h	Ajudant calefactor		
		A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor		
		BE93-Y102	1,000	u	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referencia R500Y102 de Giacomini - Mides: 600x460x110mm		
26	PE93-Y103	u	Suministre i instal·lació d'Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referencia R500Y103 de Giacomini - Mides: 800x460x110mm totalment instal·lat (P - 299)		157,04	3,000	471,12
		Format per :					
		A013G000	0,500	h	Ajudant calefactor		
		A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor		
		BE93-Y103	1,000	u	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referencia R500Y103 de Giacomini - Mides: 800x460x110mm		
27	PE93-Y104	u	Suministre i instal·lació d'Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referencia R500Y104 de Giacomini - Mides: 1000x460x110mm totalment instal·lat (P - 300)		170,94	2,000	341,88
		Format per :					
		A013G000	0,500	h	Ajudant calefactor		
		A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor		
		BE93-Y104	1,000	u	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referencia R500Y104 de Giacomini - Mides: 1000x460x110mm		
28	PEZ3-Y011	u	Suministre i instal·lació d'Additiu anti-incrustant per instal·lacions de terra radiant - Referència K375Y011 de Giacomini - Format: Garrafa de 2 litres (P - 320)		21,78	13,000	283,14
		Format per :					
		A013G000	0,100	h	Ajudant calefactor		
		BEZ9-Y011	1,000	u	Additiu anti-incrustant per instal·lacions de terra radiant - Referència K375Y011 de Giacomini - Format: Garrafa de 2 litres		
29	PE93-Y048	u	Suministre i instal·lació Tub de polietilè reticulat PEX, Alta flexibilitat per una instal·lació ràpida i senzilla. Densitat 0.939 g/cm3. Conductivitat tèrmica 0,38 W/(mk), Coeficient d'expansió linial (1,9x10-4)/K. Carrega de ruptura: 31 MPa - Referencia R996Y048 de Giacomini - Mides: 16x1,5mm (rotlles de 240m) totalment instal·lat (P - 297)		1,42	6.400,000	9.088,00
		Format per :					
		A013G000	0,001	h	Ajudant calefactor		
		A0F-000C	0,001	h	Oficial 1a calefactor		
		BFB5-GCT7	1,000	m	Tub en polietilè reticul·lat deØ16 x 1,5 en rotlles de 240m. Article: ref. R996Y048 de la sèrie R996 Giacothersm de l'empresa GIACOMINI ESPAÑA SL Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 86
 Data: 03/11/21

30	PE93-Y044	m2	Suministre i instal·lació de Pannell aïllant preformat per terra radiant. De poliester expandit sinterizat (EPS) amb l'amina de protecció en poliestiré termoconformat de color negra. Pas múltiple de 50mm, per tub de DN16 a 18mm. - Referencia R996Y044 de Giacomini - Dimensions: 1400x800mm - Mides: T50 h42 totalment instal·lat (P - 295)	15,60	618,240	9.644,54
Format per :						
	A013G000	0,001	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,001	h	Oficial 1a calefactor		
	BEZ9-Y044	1,000	u	Pannell aïllant preformat per terra radiant. De poliester expandit sinterizat (EPS) amb l'amina de protecció en poliestiré termoconformat de color negra. Pas múltiple de 50mm, per tub de DN16 a 18mm. - Referencia R996Y044 de Giacomini - Dimensions: 1400x800mm - Mides: T50 h42		
31	PE93-Y046	m2	Suministre i instal·lació de Pannell aïllant preformat per terra radiant. De poliester expandit sinterizat (EPS) amb l'amina de protecció en poliestiré termoconformat de color negra. Pas múltiple de 50mm, per tub de DN16 a 18mm. - Referencia R996Y046 de Giacomini - Dimensions: 1400x800mm - Mides: T50 h62 totalment instal·lat (P - 296)	19,50	313,600	6.115,20
Format per :						
	A013G000	0,001	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,001	h	Oficial 1a calefactor		
	BEZ9-Y046	1,000	u	Pannell aïllant preformat per terra radiant. De poliester expandit sinterizat (EPS) amb l'amina de protecció en poliestiré termoconformat de color negra. Pas múltiple de 50mm, per tub de DN16 a 18mm. - Referencia R996Y046 de Giacomini - Dimensions: 1400x800mm - Mides: T50 h62		
32	PEZ3-Y012	u	Suministre i instal·lació d'Additiu fluidificant de ciment per instal·lacions de terra radiant - Referència K376Y011 de Giacomini - Format: Garrafa de 10 litres totalment instal·lat (P - 321)	50,98	12,000	611,76
Format per :						
	A013G000	0,100	h	Ajudant calefactor		
	BEZ9-Y012	1,000	u	Additiu fluidificant de ciment per instal·lacions de terra radiant - Referència K376Y011 de Giacomini - Format: Garrafa de 10 litres		
33	PE93-Y001	u	Suministre i instal·lació de Guia autoadhesiva per juntes de dilatació per instal·lacions de terra radiant Longitud de 2m. - Referencia R872DY001 de Giacomini totalment instal·lada (P - 292)	8,85	26,000	230,10
Format per :						
	A013G000	0,001	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,001	h	Oficial 1a calefactor		
	BEZ9-Y001	1,000	u	Guia autoadhesiva per juntes de dilatació per instal·lacions de terra radiant Longitud de 2m. - Referencia R872DY001 de Giacomini		

PRESSUPOST Descomposició Total

34	PE93-Y021	m	Suministre i instal·lació de Banda perimetral adhesiva per instal·lació de terra radiant, en polietilè, amb un costat parcialment adhesiu i una franja de protecció al costat oposat. Rang de temperatura -20 - 80°C - Referencia K369Y021 de Giacomini - Mides 15x0,8 cm. totalment instal·lada (P - 294)	2,15	850,000	1.827,50
Format per :						
A013G000 0,001 h Ajudant calefactor						
A0F-000C 0,001 h Oficial 1a calefactor						
BEZ9-Y021 1,000 m Banda perimetral adhesiva per instal·lació de terra radiant, en polietilè, amb un costat parcialment adhesiu i una franja de protecció al costat oposat. Rang de temperatura -20 - 80°C - Referencia K369Y021 de Giacomini - Mides 15x0,8 cm.						
35	PE93-Y003	u	Suministre i instal·lació de Corva guia - per tub de plàstic. - Referencia R549PY003 de Giacomini - Mides DN16-18 cm. totalment instal·lada (P - 293)	2,65	132,000	349,80
Format per :						
A013G000 0,001 h Ajudant calefactor						
A0F-000C 0,001 h Oficial 1a calefactor						
BEZ9-Y003 1,000 u Corva guia - per tub de plàstic. - Referencia R549PY003 de Giacomini - Mides DN16-18 cm.						
36	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 349)	6,64	552,000	3.665,28
Format per :						
A01-FEPH 0,074 h Ajudant muntador						
A0F-000R 0,075 h Oficial 1a muntador						
BFQ0-0DCZ 1,000 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000						
BFY3-065M 0,400 u Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix						
37	PEVC-3693	u	Termòstat d'ambient per a terra radiant amb regulació de 10 a 50°C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 319)	219,86	42,000	9.234,12
Format per :						
A013G000 0,100 h Ajudant calefactor						
A0F-000C 0,100 h Oficial 1a calefactor						
BEVF-00Z4 1,000 u Termosta d'ambient modulants WI-FI marca BAXI model TXM 10C, amb protocol de modulació ON/OFF inclou pasarel·la Gateway ITM10C de BAXI.						

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 88
Data: 03/11/21

38	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 350)	6,78	276,000	1.871,28
Format per :						
	A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-0DGI	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000		
	BFY3-065M	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix		
39	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 351)	7,60	15,000	114,00
Format per :						
	A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-0DGK	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000		
	BFY3-065M	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix		
40	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 352)	8,40	420,000	3.528,00
Format per :						
	A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,085	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-0DGL	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000		
	BFY3-065M	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix		
41	PFQ0-3KOL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 354)	10,61	78,000	827,58
Format per :						
	A01-FEPH	0,095	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,095	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-0DGX	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000		

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 89
Data: 03/11/21

		BFY3-065L	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
42	PFQ0-3KM2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 353)			9,53	15,000	142,95
Format per :								
		A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador			
		BFQ0-ODGT	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000			
		BFY3-065L	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
43	PEV4-6SUN	u	Suministre i instal·lació de Central de control per gestió de senyals de col·lectors i funcionament de les bombes de circulació de primari ai secundari del circuit de calefacció i ACS., instal·lat i connectat (P - 317)			1.748,33	1,000	1.748,33
Format per :								
		A01-FEPH	2,900	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	2,950	h	Oficial 1a muntador			
		BEV6-1KVB	1,000	u	Central de control per gestió de senyals de col·lectors i funcionament de les bombes de circulació de primari ai secundari del circuit de calefacció i ACS.			
44	PEV9-H9XK	PA	Partida a justificat, de integració i connexió entre l'equip existent de generació de calor format per la caldera de biomssa i intercanviador de calor i la instal·lació de calefacció projectada, incloent petit material, cablejat, valvuleria necessària i programació d'equips. (P - 318)			1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL			Títol 3			01.11.06		
						86.692,62		

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Titul 3	07	INSTAL·LACIONS AIGUA SANITÀRIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB6-7AIA	m			
		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 336)	4,16	588,000	2.446,08
Format per :					
	A01-FEPH	0,047	h	Ajudant muntador	
	A0F-000R	0,047	h	Oficial 1a muntador	
	B0A1-07KM	1,600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
	BFB5-1PMB	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
	BFWF-09RR	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 90
 Data: 03/11/21

		BFYH-0A43	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
2	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 337)			5,29	231,000	1.221,99
Format per :								
		A01-FEPH	0,055	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,055	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KK	1,450	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFB5-1PMD	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWF-09RY	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYH-0A45	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
3	PFB6-7AIE	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 338)			6,40	97,500	624,00
Format per :								
		A01-FEPH	0,055	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,055	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KL	1,300	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFB5-1PMF	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWF-09S2	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYH-0A47	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
4	PFB6-7AHF	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 334)			7,50	382,500	2.868,75
Format per :								
		A01-FEPH	0,053	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,053	h	Oficial 1a muntador			
		B0A1-07KF	1,200	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFB5-1PMH	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWF-09S4	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 91
 Data: 03/11/21

				necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYH-0A4J	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
5	PFB6-7AII	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 339)				
					10,59	63,000	667,17
		Format per :					
		A01-FEPH	0,060	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,060	h	Oficial 1a muntador		
		B0A1-07KP	1,100	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BFB5-1PMJ	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BFWF-09S8	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
		BFYH-0A49	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
6	PFB6-7AHJ	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 6,9 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 335)				
					13,87	81,000	1.123,47
		Format per :					
		A01-FEPH	0,060	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,060	h	Oficial 1a muntador		
		B0A1-07KB	0,900	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BFB5-1PML	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 6,9 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BFWF-09VE	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
		BFYH-0A5V	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
7	PFB6-7AIM	m	Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 8,6 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 340)				
					20,07	31,500	632,21
		Format per :					
		A01-FEPH	0,060	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,060	h	Oficial 1a muntador		
		B0A1-07KH	0,900	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BFB5-1PMN	1,020	m	Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 8,6 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 92
 Data: 03/11/21

		BFWF-09VN	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BFYH-0A5Z	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
8	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 102)			1,43	300,000	429,00
		Format per :						
		A013M000	0,020	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,016	h	Oficial 1a muntador			
		BFMP1111	1,020	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades			
9	PFQ0-HKVV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 355)			9,94	258,000	2.564,52
		Format per :						
		A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador			
		BFQ0-HKVV	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFY3-065J	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
10	PFQ0-HKVZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 356)			34,57	132,000	4.563,24
		Format per :						
		A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador			
		BFQ0-HKVY	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFY3-065L	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 93
 Data: 03/11/21

11	PFQ0-HKW0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 357)	37,93	60,000	2.275,80
Format per :						
	A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-HKW1	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFY3-065L	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
12	PFQ0-HKW2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 358)	41,45	276,000	11.440,20
Format per :						
	A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-HKW3	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFY3-065L	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
13	PFQ0-HKW4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 359)	44,88	48,000	2.154,24
Format per :						
	A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador		
	BFQ0-HKW5	1,020	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 94
 Data: 03/11/21

				subministrada a l'obra			
		BFY3-065L	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
14	PN38-EBZ2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 470)	29,17	23,000	670,91	
			Format per :				
		A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,247	h	Oficial 1a muntador		
		BN38-0XCX	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2 ", i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
15	PN38-EBYW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 468)	26,80	7,000	187,60	
			Format per :				
		A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador		
		BN38-0XCV	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4 ", i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
16	PN38-EBYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 466)	14,44	50,000	722,00	
			Format per :				
		A01-FEPH	0,160	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,160	h	Oficial 1a muntador		
		BN38-0XCT	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ", i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
17	PN38-EBYQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 467)	20,40	16,000	326,40	
			Format per :				
		A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador		
		BN38-0XCY	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ", i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 95
 Data: 03/11/21

18	PN38-EC2J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 473)	40,77	5,000	203,85
Format per :						
	A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador		
	BN38-0XCU	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 ",i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
19	PN38-EC2F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 472)	16,12	5,000	80,60
Format per :						
	A01-FEPH	0,165	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,165	h	Oficial 1a muntador		
	BN38-0XCW	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
20	PN38-EC28	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 471)	13,43	31,000	416,33
Format per :						
	A01-FEPH	0,160	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,160	h	Oficial 1a muntador		
	BN38-0XCS	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8 ",i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
21	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 475)	20,62	1,000	20,62
Format per :						
	A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador		
	BN85-0X47	1,000	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
22	PN85-HFYW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 476)	47,09	1,000	47,09
Format per :						
	A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador		

PRESSUPOST Descomposició Total

		A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador			
		BN85-HFYV	1,000	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
23	PJ07-CL3S	u	Instal·lació de Col·lector de plàstic (PPSU), en H, amb entrada de 20 mm de diàmetre i tres derivacions, una de 20 mm i dues de 16 mm de diàmetre.. (P - 420)			20,55	54,000	1.109,70
Format per :								
		A013J000	0,150	h	Ajudant lampista			
		A0F-000N	0,150	h	Oficial 1a lampista			
		BFB4CL3S	1,000	m	Col·lector de plàstic (PPSU), en H, amb entrada de 20 mm de diàmetre i tres derivacions, una de 20 mm i dues de 16 mm de diàmetre.			
		BFWB5505	1,000	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió			
		BFYB5305	5,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió			
24	PJ07-CL4S	u	Col·lector de plàstic (PPSU), en H, amb entrada de 20 mm de diàmetre i quatre derivacions, una de 20 mm i tres de 16 mm de diàmetre (P - 421)			21,02	1,000	21,02
Format per :								
		A013J000	0,150	h	Ajudant lampista			
		A0F-000N	0,150	h	Oficial 1a lampista			
		BFB4CL4S	1,000	m	Col·lector de plàstic (PPSU), en H, amb entrada de 20 mm de diàmetre i quatre derivacions, una de 20 mm i tres de 16 mm de diàmetre			
		BFWB5505	1,000	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió			
		BFYB5305	5,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió			
25	PJ07-CL5S	u	Col·lector de plàstic (PPSU), de sostre, amb entrada de 25 mm de diàmetre i cinc derivacions, una de 20 mm i quatre de 16 mm de diàmetre, per a unió Pressfitting. (P - 422)			19,00	1,000	19,00
Format per :								
		A013J000	0,150	h	Ajudant lampista			
		A0F-000N	0,150	h	Oficial 1a lampista			
		BFB4CL5S	1,000	m	Col·lector de plàstic (PPSU), de sostre, amb entrada de 25 mm de diàmetre i cinc derivacions, una de 20 mm i quatre de 16 mm de diàmetre, per a unió Pressfitting.			
		BFWB5505	1,000	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió			
		BFYB5305	5,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió			
26	PJ215-3CS0	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 424)			19,56	28,000	547,68
Format per :								
		A01-FEPE	0,062	h	Ajudant lampista			
		A0F-000N	0,250	h	Oficial 1a lampista			
		BJ215-ORRW	1,000	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			

PRESSUPOST
Descomposició Total

 Pàg.: 97
 Data: 03/11/21

27	PJ2Z1-8D8B	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en polietilè reticulat, amb connexió roscada d'2", amb 5 sortides roscades, col·locat superficialment (P - 425)	99,55	3,000	298,65
Format per :						
	A01-FEPE	0,600	h	Ajudant lampista		
	A0F-000N	0,600	h	Oficial 1a lampista		
	BJ2Z1-1ZRQ	1,000	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en polietilè reticulat, amb connexió roscada d'2", amb 5 sortides roscades, col·locat superficialment		
28	PNE2-7660	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 477)	52,70	1,000	52,70
Format per :						
	A01-FEPH	0,450	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,450	h	Oficial 1a muntador		
	BNE2-1N5E	1,000	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
29	PJA0-6294	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 435)	3.372,37	1,000	3.372,37
Format per :						
	A01-FEPE	5,000	h	Ajudant lampista		
	A0F-000N	5,000	h	Oficial 1a lampista		
	BJA0-1766	1,000	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
30	PNL4-CHEI	u	Bomba circuladora de rotor humit marca GRUNFOS, model MAGNA1 32-120, amb connexions roscades de 2" en l'aspiració i en la impulsió (, de tipus simple, pressió màxima 10 bar, cabal 8 m3/h, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 188 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=< .21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada entre tubs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 480)	1.433,02	2,000	2.866,04
Format per :						
	A01-FEPH	1,500	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	1,500	h	Oficial 1a muntador		
	BNL4-32P7	1,000	u	Bomba circuladora de rotor humit marca GRUNFOS, model MAGNA1 32-120, amb connexions roscades de 2" en l'aspiració i en la impulsió (, de tipus simple, pressió màxima 10 bar, cabal 8 m3/h, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 188 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=< .21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada entre tubs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
31	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 479)	334,02	2,000	668,04
Format per :						

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 98
 Data: 03/11/21

		A01-FEPH	1,950	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	1,950	h	Oficial 1a muntador			
		BNL2-344Y	1,000	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44			
32	PN83-AMLC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 474)			40,71	1,000	40,71
Format per :								
		A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador			
		A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador			
		BN83-2JU6	1,000	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic			
33	PJ07-3PUL	u	Suministre i instal·lació de Col·lector de plàstic PP de 3" de diàmetre amb 3 sortides de 2xDN32 i 1xDN50 entrada de3" de diàmetre, totalment instal·lat a sala d'aigües. (P - 419)			562,45	2,000	1.124,90
Format per :								
		A013J000	2,000	h	Ajudant lampista			
		A0F-000N	2,000	h	Oficial 1a lampista			
		BFC0-0AG8	5,000	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BFWA-0APC	6,000	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BN37-0X8W	2,000	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
34	PDK4-AJS4	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 276)			57,36	3,000	172,08
Format per :								
		A0D-0007	0,900	h	Manobre			
		A0F-000S	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública			
		B06E-12DD	0,039	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BDK2-1KNF	1,000	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis			
		C152-003B	0,166	h	Camió grua			
35	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 366)			3,55	25,000	88,75
Format per :								
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 99
 Data: 03/11/21

		A0F-000E	0,033	h	Oficial 1a electricista			
		BG2Q-1KTC	1,020	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades			
36	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 367)			2,33	40,000	93,20
Format per :								
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,025	h	Oficial 1a electricista			
		BG2Q-1KTF	1,020	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades			
37	PJ61-D6H0	u	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1"1/2 i muntat sobre bancada (P - 434)			1.935,00	1,000	1.935,00
Format per :								
		A01-FEPE	7,500	h	Ajudant lampista			
		A0F-000N	6,000	h	Oficial 1a lampista			
		BJ60-FFVD	1,000	u	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1"1/2			
TOTAL Títol 3			01.11.07			48.095,91		
Obra			01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA				
Capítol			11	INSTAL·LACIONS				
Títol 3			08	INSTAL·LACIONS VANTILACIÓ				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJTDK2L	u	Equip de ventilació format per un Recuperador de calor rotatiu d'alta eficiència, model RHE 2500 HDR DC OI, de la marca comercial Soler & Palau o equivalent, cabal nominal de 2500 m3/h, amb eficàcia fins al 88%,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire amb viseres APC-355 i amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació. (P - 100)	19.478,31	1,000	19.478,31
Format per :						
A013G000	14,600	h	Ajudant calefactor			
A0F-000C	14,600	h	Oficial 1a calefactor			
BEJTDK2L	1,000	u	Equip de ventilació format per un Recuperador de calor rotatiu d'alta eficiència, model RHE 2500 HDR DC OI, de la marca comercial Soler & Palau o equivalent, cabal nominal de 2500 m3/h, amb eficàcia fins al 88%,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire amb viseres APC-355 i amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació.			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 100
 Data: 03/11/21

2	EEKS675E	u	Silenciador de cel·les paral·leles SCV amb carcassa d'acer galvanitzat de 580x600x1200 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SCV 6-8, col·locat, inclou part proporcional de suports de perfil·leria de col·locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal·lat. (P - 101)	343,91	4,000	1.375,64
Format per :						
	A013G000	1,300	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	1,300	h	Oficial 1a calefactor		
	BEKS675E	1,000	u	Silenciador de cel·les paral·leles SCV amb carcassa d'acer galvanitzat de 580x600x1200 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SCV 6-8, col·locat, inclou part proporcional de suports de perfil·leria de col·locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal·lat.		
3	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 285)	34,05	6,000	204,30
Format per :						
	A013G000	0,450	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,450	h	Oficial 1a calefactor		
	BE52-00KD	1,000	m2	Formación de conducto rectangular de plancha de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, con unión bayoneta Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra		
	BEW2-FG8A	0,250	u	Soporte estandar para conducto rectangular metálico, precio alto Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra		
4	PE53-HEL0	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125$ m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Article: ref. 24424 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 284)	38,28	884,740	33.867,85
Format per :						
	A013G000	0,320	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,320	h	Oficial 1a calefactor		
	BE51-HEL1	1,150	m2	Panell rígid CLIMAVAR NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actua com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla d'1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 "Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, α_w , $\geq 0,85$, classe de reacció al foc B-s1-d0, classe d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.. Article: ref. 24424 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BEW2-FG88	0,500	u	Soport estándar per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BEY3-1OLC	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt		

PRESSUPOST Descomposició Total

5	EMADELMI01	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	37,82	6,000	226,92
			(P - 113)			
			Format per :			
			A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
			A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor
			BEK2MM01	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada
6	EMADELMI02	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	39,33	3,000	117,99
			(P - 114)			
			Format per :			
			A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
			A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor
			BEK2MM02	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada
7	EMADELMI03	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x75mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	35,13	30,000	1.053,90
			(P - 115)			
			Format per :			
			A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
			A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor
			BEK2MM03	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x75mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada
8	EMADELMI04	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 300x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	44,37	2,000	88,74

PRESSUPOST Descomposició TotalPàg.: 102
Data: 03/11/21

(P - 116)

Format per :

A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor
BEK2MM04	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 300x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada

9	EMADELMI05	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 400x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	49,40	4,000	197,60
---	------------	---	---	-------	-------	--------

(P - 117)

Format per :

A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor
BEK2MM05	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 400x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada

10	EMADELMI06	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 600x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	62,29	2,000	124,58
----	------------	---	---	-------	-------	--------

(P - 118)

Format per :

A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor
BEK2MM06	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 600x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada

11	EMADELMI07	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 700x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	69,83	7,000	488,81
----	------------	---	---	-------	-------	--------

(P - 119)

Format per :

A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor

PRESSUPOST Descomposició Total

	BEK2MM07	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 700x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada			
12	EMADELMI08	u		Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 500x100mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	48,47	33,000	1.599,51
	(P - 120)						
	Format per :						
	A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor			
	A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor			
	BEK2MM08	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 500x100mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada			
13	EMADELMI09	u		Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 600x100mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	54,81	4,000	219,24
	(P - 121)						
	Format per :						
	A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor			
	A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor			
	BEK2MM09	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 600x100mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada			
14	EMADELMI10	u		Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 800x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	75,17	5,000	375,85
	(P - 122)						
	Format per :						
	A013G000	0,300	h	Ajudant calefactor			
	A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor			
	BEK2MM10	1,000	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 800x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada Marca MADEL o equivalent, totalment instal·lada			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 104
 Data: 03/11/21

15	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 250 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 310)	180,69	1,000	180,69
Format per :						
	A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor		
	BEK6-FG8N	1,000	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 100 mm d'alçària		
16	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 250 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 311)	188,08	2,000	376,16
Format per :						
	A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor		
	BEK6-FG9E	1,000	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250mm d'amplària i 150 mm d'alçària		
17	PEK6-FI1E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 312)	195,79	1,000	195,79
Format per :						
	A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor		
	BEK6-FGA5	1,000	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària		
18	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 313)	204,18	1,000	204,18
Format per :						
	A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor		
	BEK6-FGA7	1,000	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària		
19	PEK6-FI27	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 350 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 314)	212,91	1,000	212,91
Format per :						
	A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor		
	A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor		
	BEK6-FGAY	1,000	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 300 mm d'alçària		
20	PEK6-FI55	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 315)	233,49	2,000	466,98
Format per :						
	A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor		

PRESSUPOST Descomposició Total

		A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor			
		BEK6-FGDW	1,000	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària			
21	PEK4-RMV1	u	Suministre i instal·lació de Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-125 30/90 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20, connectada a xarxa de ventilació i a control elèctric. (P - 307)			188,60	8,000	1.508,80
		Format per :						
		A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor			
		BRMVT0125	1,000	u	Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-125 30/90 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20			
22	PEK4-RMV3	u	Suministre i instal·lació de Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-160 24/240 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20, connectada a xarxa de ventilació i a control elèctric. (P - 308)			219,79	4,000	879,16
		Format per :						
		A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor			
		BRMVT1602	1,000	u	Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-160 24/240 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20			
23	PEK4-RMV4	u	Suministre i instal·lació de Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-200 50/500 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20, connectada a xarxa de ventilació i a control elèctric. (P - 309)			243,80	20,000	4.876,00
		Format per :						
		A013G000	0,400	h	Ajudant calefactor			
		A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor			
		BRMVT2005	1,000	u	Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-200 50/500 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20			
24	PG70-HASP	u	Suministre i instal·lació d'Interruptor detector de presència, model CPTA-E, encastable a sostre, sensible a les radacions infrarojes emeses pel calor que emeten els cossos. angle de detecció de 360º. totalment instal·lat i ensamblat a ventilació (P - 396)			243,12	6,000	1.458,72
		Format per :						
		A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista			
		BG70-H6SP	1,000	u	Interruptor detector de presència, model CPTA-E, encastable a sostre, sensible a les radacions infrarojes emeses pel calor que emeten els cossos. angle de detecció de 360º.			
25	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 371)			1,39	85,000	118,15
		Format per :						
		A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista			
		A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista			
		BG2Q-1KT3	1,020	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 106
 Data: 03/11/21

l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra							
26	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 386)		0,94	150,000	141,00
Format per :							
	A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista			
	A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista			
	BG35-HFVQ	1,020	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			

TOTAL	Títol 3	01.11.08	70.037,78
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Títol 4	01	SANEJAMENT DE FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 265)	19,81	340,000	6.735,40
Format per :						
	A01-FEP3	0,170	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,350	h	Oficial 1a col·locador		
	BD11-0MDE	0,670	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BD1A-1NDM	1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BDW3-FFA8	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BDW3-FFAA	0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
2	PD18-8D4W	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 262)	23,11	22,000	508,42
Format per :						
	A01-FEP3	0,190	h	Ajudant col·locador		
	A0F-000D	0,380	h	Oficial 1a col·locador		

PRESSUPOST Descomposició Total

		BD11-0MDG	0,670	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BD1A-1NDI	1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BDW3-FFAJ	0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BDW3-FFAO	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
3	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 264)			28,17	22,000	619,74
		Format per :						
		A01-FEP3	0,196	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,390	h	Oficial 1a col·locador			
		BD11-0MDG	0,670	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BD1A-1NDJ	1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BDW3-FFAK	0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BDW3-FFAP	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
4	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 261)			17,00	71,000	1.207,00
		Format per :						
		A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,270	h	Oficial 1a col·locador			
		BD11-0MDE	0,670	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BD1A-1NDM	1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BDW3-FFA8	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BDW3-FFAA	0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
5	PD18-8D4Y	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 263)			15,55	41,000	637,55
		Format per :						
		A01-FEP3	0,150	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador			

PRESSUPOST Descomposició Total

		BD11-0MDE	0,900	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BD1A-1NDK	1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
		BDW3-FFA7	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
		BDW3-FFA9	0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
6	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 259)			12,58	510,000	6.415,80
Format per :								
		A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,140	h	Oficial 1a col·locador			
		B7C71-28D2	0,168	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D3	0,185	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D4	1,082	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB			
		BD11-0MDE	2,100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
7	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 260)			17,65	220,000	3.883,00
Format per :								
		A01-FEP3	0,181	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,181	h	Oficial 1a col·locador			
		B7C71-28D2	0,216	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D3	0,237	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D4	1,376	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB			
		BD11-0MDG	2,100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			

PRESSUPOST Descomposició Total

8	PD1A-F11J	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 267)	16,43	250,000	4.107,50
Format per :						
	A01-FEPE	0,180	h	Ajudant lampista		
	A0F-000N	0,360	h	Oficial 1a lampista		
	BD1A-1NDU	1,250	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BDW3-FFAC	1,000	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BDW3-FFAG	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
9	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 266)	23,23	30,000	696,90
Format per :						
	A01-FEPE	0,180	h	Ajudant lampista		
	A0F-000N	0,360	h	Oficial 1a lampista		
	BD1A-1NDX	1,250	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BDW3-FFA8	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BDW3-FFAA	1,000	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
10	PD30-4270	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 268)	19,26	1,000	19,26
Format per :						
	A0D-0007	0,150	h	Manobre		
	A0F-000T	0,300	h	Oficial 1a paleta		
	BD30-0MD1	1,000	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
11	PD53-B6EK	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 270)	212,35	4,000	849,40
Format per :						
	A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador		
	BD56-2OBR	1,000	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre		

PRESSUPOST Descomposició Total

d'alumini lacat					
12	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 269)	48,41	5,000 242,05
Format per :					
	A0D-0007	0,300	h	Manobre	
	A0F-000S	0,200	h	Oficial 1a d'obra pública	
	BD33-2MJX	1,000	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	
13	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 426)	29,91	31,000 927,21
Format per :					
	A01-FEPE	0,200	h	Ajudant lampista	
	A0F-000N	0,800	h	Oficial 1a lampista	
	BJ35-FFTU	1,000	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
14	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 427)	38,29	26,000 995,54
Format per :					
	A01-FEPE	0,050	h	Ajudant lampista	
	A0F-000N	0,200	h	Oficial 1a lampista	
	BJ38-HJW9	1,000	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
15	PJ3F-3FQN	u	Sífo registrable per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 428)	9,07	3,000 27,21
Format per :					
	A01-FEPE	0,050	h	Ajudant lampista	
	A0F-000N	0,200	h	Oficial 1a lampista	
	BJ3F-0SJR	1,000	u	Sífo registrable per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
16	PDC2-SANJ	PA	Partida a justificat de Connexió del sistema de sanejament de l'edifici nou, amb el sistema de sanejament existent a la residència. (P - 275)	243,45	1,000 243,45
Format per :					
	A01-FEPE	5,000	h	Ajudant lampista	
	A0F-000N	5,000	h	Oficial 1a lampista	

TOTAL	Títol 4	01.11.09.01	28.115,43
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Títol 4	02	SANEJAMENT DE PLUVILAS

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 111
 Data: 03/11/21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 264)	28,17	223,000	6.281,91
Format per :						
A01-FEP3		0,196	h	Ajudant col·locador		
A0F-000D		0,390	h	Oficial 1a col·locador		
BD11-0MDG		0,670	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BD1A-1NDJ		1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BDW3-FFAK		0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm. Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
BDW3-FFAP		1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm. Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
2	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 265)	19,81	19,800	392,24
Format per :						
A01-FEP3		0,170	h	Ajudant col·locador		
A0F-000D		0,350	h	Oficial 1a col·locador		
BD11-0MDE		0,670	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BD1A-1NDM		1,400	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BDW3-FFA8		1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
BDW3-FFAA		0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm. Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
3	PD7A-EUTE	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 274)	51,78	25,000	1.294,50
Format per :						
A01-FEP3		0,200	h	Ajudant col·locador		
A0D-0007		0,100	h	Manobre		
A0F-000D		0,200	h	Oficial 1a col·locador		
A0F-000T		0,100	h	Oficial 1a paleta		
B03L-05N5		0,194	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BD7F-1OJ2		1,200	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BDW3-FFAM		0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm. Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 112
 Data: 03/11/21

		BDW3-FFAR	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.			
4	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 259)			12,58	19,800	249,08
Format per :								
		A01-FEP3	0,140	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,140	h	Oficial 1a col·locador			
		B7C71-28D2	0,168	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D3	0,185	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D4	1,082	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB			
		BD11-0MDE	2,100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
5	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 260)			17,65	90,000	1.588,50
Format per :								
		A01-FEP3	0,181	h	Ajudant col·locador			
		A0F-000D	0,181	h	Oficial 1a col·locador			
		B7C71-28D2	0,216	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D3	0,237	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB			
		B7C71-28D4	1,376	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB			
		BD11-0MDG	2,100	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
6	PD54-733P	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 100 mm de diàmetre, amb tapa, adherida sobre làmina bituminosa en calent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 271)			34,96	1,000	34,96
Format per :								
		A0D-0007	0,250	h	Manobre			
		A0F-000T	0,500	h	Oficial 1a paleta			
		BD55-0MYJ	1,000	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 100 mm de diàmetre, amb tapa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 113
 Data: 03/11/21

7	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 269)	48,41	8,000	387,28
Format per :						
	A0D-0007	0,300	h	Manobre		
	A0F-000S	0,200	h	Oficial 1a d'obra pública		
	BD33-2MJX	1,000	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada		
8	P5ZJ1-52DE	m	Canaló circular de coure, de desenvolupament 280 mm i 0,60 mm de gruix, segons DIN EN 612. Inclús suports, cantonades, tapes, acabaments finals, peces de connexió a baixants i peces especials.: quantitat necessària subministrada a l'obra, de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 156)	46,18	80,000	3.694,40
Format per :						
	A0D-0007	0,150	h	Manobre		
	A0F-000D	0,200	h	Oficial 1a col·locador		
	A0F-000T	0,290	h	Oficial 1a paleta		
	B5ZJ0-COUR	1,000	m	Canaló circular de coure, de desenvolupament 280 mm i 0,60 mm de gruix, segons DIN EN 612. Inclús suports, cantonades, tapes, acabaments finals, peces de connexió a baixants i peces especials.: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B5ZJ1-0NK5	3,000	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B5ZZB-131H	5,500	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
9	PDC2-SANJ	PA	Partida a justificat de Connexió del sistema de sanejament de l'edifici nou, amb el sistema de sanejament existent a la residència. (P - 275)	243,45	1,000	243,45
Format per :						
	A01-FEPE	5,000	h	Ajudant lampista		
	A0F-000N	5,000	h	Oficial 1a lampista		

TOTAL	Títol 4	01.11.09.02	14.166,32
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS GAS PROPÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PK10-DB6U	u	Armari regulador normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 1 1/2", pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 55 mbar, pressió de seguretat per màxima 125 mbar i muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 441)	349,82	1,000	349,82
Format per :						
	A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador		
	BK10-OSW2	1,000	u	Armari regulador normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 1 1/2", pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 55 mbar, pressió de seguretat per màxima 125 mbar. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 114
Data: 03/11/21

2	PK25-DRPQ	u	Filtre per a tub de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, cilíndric, amb portafiltres de 3" de diàmetre i muntat entre tubs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 443)	493,60	1,000	493,60
Format per :						
	A01-FEPH	1,100	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	1,100	h	Oficial 1a muntador		
	BK24-0Z51	1,000	u	Filtre per a tub de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, cilíndric, amb portafiltres de 3" de diàmetre. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
3	PK23-E3Z3	u	Comptador de designació G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 442)	466,68	1,000	466,68
Format per :						
	A01-FEPH	0,900	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,900	h	Oficial 1a muntador		
	BK23-0SQ9	1,000	u	Comptador de designació G16 segons UNE 60510 amb connexions per a roscar de diàmetre 2", de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
4	PK61-6S41	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 25 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 22 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 445)	91,75	3,000	275,25
Format per :						
	A01-FEPH	0,800	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,800	h	Oficial 1a muntador		
	B0A1-07L0	3,000	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFYC-04OK	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BFYH-0A2Y	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BK61-1K33	1,000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 25 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 22 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà		
5	PKK0-6SCI	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 447)	16,05	2,000	32,10
Format per :						
	A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador		
	BKK0-1K6N	1,000	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 30x30 cm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST Descomposició Total

6	PF53-3C7N	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 325)	10,94	15,000	164,10
Format per :						
	A01-FEPH	0,120	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,120	h	Oficial 1a muntador		
	BF51-04NC	1,020	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFW6-04O0	0,150	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BFYC-04OK	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
7	PF53-3C5C	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 324)	9,64	36,000	347,04
Format per :						
	A01-FEPH	0,110	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,110	h	Oficial 1a muntador		
	B0A1-07KA	0,400	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BF51-04NI	1,020	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFW6-04NU	0,150	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BFYC-04OX	0,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
8	PFB4-DW5I	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 333)	4,21	4,000	16,84
Format per :						
	A01-FEPH	0,060	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,060	h	Oficial 1a muntador		
	BFB6-09B0	1,020	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFW6-09SU	0,300	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BFYH-0A3C	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 116
 Data: 03/11/21

9	PFB4-DW5B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 332)	3,39	61,000	206,79
Format per :						
	A01-FEPH	0,050	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,050	h	Oficial 1a muntador		
	BFB6-09BP	1,020	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	BFWF-09SS	0,300	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
	BFYH-0A3B	1,000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
10	PN38-EBYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 466)	14,44	9,000	129,96
Format per :						
	A01-FEPH	0,160	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,160	h	Oficial 1a muntador		
	BN38-0XCT	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ", i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
11	PN38-EC2F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 472)	16,12	7,000	112,84
Format per :						
	A01-FEPH	0,165	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,165	h	Oficial 1a muntador		
	BN38-0XCW	1,000	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ", i preu alt de 64 bar de PN. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
12	PK2B-DYV9	u	Regulador de pressió, de 4 kg/h de cabal nominal, de 0,2 a 4 bar de pressió d'entrada i 37 mbar de pressió de sortida.totalment muntat. (P - 444)	37,04	2,000	74,08
Format per :						
	A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador		
	BK28-0SRM	1,000	u	Regulador de pressió, de 4 kg/h de cabal nominal, de 0,2 a 4 bar de pressió d'entrada i 37 mbar de pressió de sortida.		
13	PF56-CO34	m	Col·lector de coure, amb entrada de 3/4" de diàmetre i sis derivacions de 1/2" de diàmetre, per a unió roscada inclou Manòmetre d'acer inoxidable per a una pressió de 0 a 600 mbar, de 100 mm de diàmetre, rosca de connexió de 1/2" i precisió del 0,5%.totalment instal·lat (P - 326)	208,38	1,000	208,38

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 117
 Data: 03/11/21

		Format per :					
		A01-FEPH	0,210	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,210	h	Oficial 1a muntador		
		B0A1-07KJ	0,560	u	Abrazadera plàstica, de 22 mm de diàmetre interior. Criteri d'amidament: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra		
		BF53-CL34	1,000	m	Col·lector de coure, amb entrada de 3/4'' de diàmetre i sis derivacions de 1/2'' de diàmetre, per a unió roscada inclou Manòmetre d'acer inoxidable per a una pressió de 0 a 600 mbar, de 100 mm de diàmetre, rosca de connexió de 1/2'' i precisió del 0,5%.totalment instal·lat		
		BFW6-0400	0,450	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
		BFYC-040K	1,500	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.		
14	PNG0-H9KI	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 478)		98,55	2,000	197,10
		Format per :					
		A01-FEPH	0,170	h	Ajudant muntador		
		A0F-000R	0,170	h	Oficial 1a muntador		
		BNG0-H5Q2	1,000	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1/2" i pressió màxima de 500 mbar		
15	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 277)		77,15	3,000	231,45
		Format per :					
		A0D-0007	1,100	h	Manobre		
		A0F-000S	0,550	h	Oficial 1a d'obra pública		
		B06E-12DD	0,077	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		BDK2-1KNG	1,000	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
		C152-003B	0,300	h	Camió grua		
16	PM10-385I	u	Suministre i instal·lació de Central de detecció automàtica de GLP per a 1 zona, amb grau de protecció IP54, 1 barra de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat de la sonda i la concentració de gas mesurada per la sonda , 2 nivells d'alarma, un relé aïllat al buit per a cada nivell d'alarma amb els contactes lliures de tensió i font d'alimentació de 230 V, per instal·lar en carril din, inclou: - Sirena acústica i visual - 2 Sondes de GLP Totalment instal·lada i connectada amb la electrovàlvula de tall exterior de la sala de calderes. (P - 450)		530,45	1,000	530,45
		Format per :					
		A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista		
		A0F-000N	1,000	h	Oficial 1a lampista		
		BM10-DT01	1,000	u	Central de detecció automàtica de GLP per a 1 zona, amb grau de protecció IP54, 1 barra de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat de la sonda i la concentració de gas mesurada per la sonda de cada zona, 2 nivells d'alarma, un relé aïllat al buit per a cada nivell		

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 118
Data: 03/11/21

					d'alarma amb els contactes lliures de tensió i font d'alimentació de 230 V, per instal·lar en superfície.				
		BM10-DT02	2,000	u	Sonda de GLP, composta d'un sensor amb sistema d'oxidació catalítica, IP44.				
		BM10-DT03	1,000	u	Sirena per a sistema de detecció de gas, amb senyal òptica i acústica.				
		BM12-0TBU	1,000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció. Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.				
17	PKC2-GAS	PA	Partida a justificar de Traslats de les calderes de gas propà existents i tots els equips necessaris per la seva correcta instal·lació a la nova ubicació de la sala de calderes de gas nova, inclou la instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 446)			1.348,33	1,000	1.348,33	
Format per :									
		A01-FEPD	3,000	h	Ajudant electricista				
		A013J000	24,000	h	Ajudant lampista				
		A0F-000E	3,000	h	Oficial 1a electricista				
		A0F-000N	24,000	h	Oficial 1a lampista				
TOTAL Titol 3			01.11.10			5.184,81			
Obra			01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA					
Capítol			11	INSTAL·LACIONS					
Titol 3			11	INSTAL·LACIONS REG					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJS1-6U68	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" ", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (P - 436)				37,14	9,000	334,26
Format per :									
		A01-FEPH	0,489	h	Ajudant muntador				
		A0F-000R	0,487	h	Oficial 1a muntador				
		BJS4-180U	1,000	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" ", sense vàlvula antidrenatge. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
		BJS9-28M6	1,000	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"				
2	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 439)				48,01	2,000	96,02
Format per :									
		A0F-000R	0,750	h	Oficial 1a muntador				
		BJS2-28ME	1,000	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"				
		BJSF-28KU	1,000	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal				
3	PJS7-HBCF	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 437)				24,95	2,000	49,90
Format per :									
		A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador				
		A0F-000R	0,400	h	Oficial 1a muntador				
		BJS7-H6SG	1,000	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre				

PRESSUPOST Descomposició Total

4	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 438)	309,87	1,000	309,87
Format per :						
	A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,400	h	Oficial 1a muntador		
	BJSa-28XC	1,000	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs		
5	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 440)	40,72	1,000	40,72
Format per :						
	A0D-0007	0,300	h	Manobre		
	A0F-000B	0,300	h	Oficial 1a		
	B03J-0K8V	0,050	t	Grava de cantera, para drenajes		
	BJSM-H6R8	1,000	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar		
6	PFB4-DW3P	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 331)	2,79	68,000	189,72
Format per :						
	A01-FEPH	0,050	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,048	h	Oficial 1a muntador		
	BFB6-09BN	1,020	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
7	PFB4-DW3H	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 330)	3,51	30,000	105,30
Format per :						
	A01-FEPH	0,060	h	Ajudant muntador		
	A0F-000R	0,060	h	Oficial 1a muntador		
	BFB6-09BB	1,020	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

TOTAL	Títol 3	01.11.11	1.125,79
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS CUINA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PQ81-CU01	u	Suministre i instal·lació de Cuina de gas de foc obert, de la marca comercial FAGOR serie KORE model C-G960, amb sis focs, Potència total 41,95 kW, 3 cremadors de 5,25 kW, dos cremadors de 8 kW i un cremador de 10,2 kW de dimensions 1200x930x290mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 502)	3.863,63	1,000	3.863,63

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 120
 Data: 03/11/21

		Format per :				
		A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	
		BQ81-CU01	1,000	u	Cuina de gas de foc obert, de la marca comercial FAGOR serie KORE model C-G960, amb sis focs, Potència total 41,95 kW, 3 cremadors de 5,25 kW, dos cremadors de 8 kW i un cremador de 10,2 kW de dimensions 1200x930x290mm o equivalent	
2	PQ81-CU02	u	Suministre i instal·lació de Fregidora de 2 cubetes, de la marca comercial FAGOR serie KORE model F-G9215, Potència total 30 kW, amb 2 cistelles grans de 2x15 l. de dimensions 800x930x850 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 503)	5.641,63	1,000	5.641,63
		Format per :				
		A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	
		BQ81-CU02	1,000	u	Fregidora de 2 cubetes, de la marca comercial FAGOR serie KORE model F-G9215, Potència total 30 kW, amb 2 cistelles grans de 2x15 l. de dimensions 800x930x850 mm o equivalent	
3	PQ81-CU03	u	Suministre i instal·lació de Fry-top, de la marca comercial FAGOR serie KORE model FT-G910 VL, Potència total 18.5 kW, amb 2 zones. de dimensions 800x930x290 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 504)	2.786,63	1,000	2.786,63
		Format per :				
		A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	
		BQ81-CU03	1,000	u	Fry-top, de la marca comercial FAGOR serie KORE model FT-G910 VL, Potència total 18.5 kW, amb 2 zones. de dimensions 800x930x290 mm o equivalent	
4	PQ81-CU04	u	Suministre i instal·lació de Marmita, de la marca comercial FAGOR serie KORE model M-G710, Potència total 17 kW, amb una capacitat de 80 litres. de dimensions 800x730x850 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 505)	4.838,63	1,000	4.838,63
		Format per :				
		A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	
		BQ81-CU05	1,000	u	Marmita, de la marca comercial FAGOR serie KORE model M-G710, Potència total 17 kW, amb una capacitat de 80 litres. de dimensions 800x730x850 mm o equivalent	
5	PQ81-CU05	u	Suministre i instal·lació de Forn de gas mixte, de la marca comercial FAGOR serie KORE model APG-061, Potència total 12 kW, de dimensions 898x922x846 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 506)	11.503,63	1,000	11.503,63
		Format per :				
		A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	
		BQ81-CU06	1,000	u	Forn de gas mixte, de la marca comercial FAGOR serie KORE model APG-061, Potència total 12 kW, de dimensions 898x922x846 mm o equivalent	
6	PQ81-CU06	u	Suministre i instal·lació Campana extractora, de la marca comercial ALTEX o equivalent de dimensions 3000x900x550 mm amb motor d'extracció de 400°C 2 hores monobloc 3/4 cv 9/9, de perfil baix o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 507)	1.838,63	1,000	1.838,63
		Format per :				
		A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	
		BQ81-CU04	1,000	u	Campana extractora, de la marca comercial ALTEX model CAMP-30004002-MS, de dimensions 3000x750x550 mm amb motor d'extracció de 400°C 2 hores monobloc 3/4 cv 9/9, de perfil baix o equivalent	
7	PQ81-CU07	u	Suministre i instal·lació de Sistema d'extinció d'incendis automàtic per campanes murals, amb sprinklers per camapana de paret de 3000mm de llargada de cuina industrial segons normativa d'extinció secció SI4 compost per: - Recipient cilíndric fabricat sota la normativa CE per una pressió de treball entre 11 i 15 bars carregat amb solució acuosa i escumogènea a base d'aditiu Bolfdoam TX-10 presuritizat amb nitrògen sec Eficàcia	2.013,63	1,000	2.013,63

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 121
Data: 03/11/21

27A 233B.
- Vàlvula d'accionament per palanca, amb precinde de seguretat i control.
- Abraçadera reforçad de doble subjecció.
- Connexió flexible entre la canonada del circuit principal i la vàlvula anti-retorn
- Vàlvula anti-retorn
- Canonada de inox DN15mm (press-fitting) 15x0,6 UNE-EN 10312 14307/304L.
- Roixador Sprinkler, de Globe Europa tipus horizontal amb ampolla accionadora amb dispar a 93°C. Diàmetre de rosca de 21 mm. Elementos ubicats al llarg de la campana., totalment instal·lat i posat en marxa. (P - 508)

Format per :

A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador
BQ81-CU08	1,000	u	Sistema d'extinció d'incendis automàtic per campanes murals, amb sprinklers per camapana de paret de 3000mm de llargada de cuina industrial segons normativa d'extinció secció SI4 compost per: - Recipient cilíndric fabricat sota la normativa CE per una pressió de treball entre 11 i 15 bars carregat amb solució acuosa i escumogénea a base d'aditiu Boldfoam TX-10 presuritatzat amb nítrógen sec Eficàcia 27A 233B. - Vàlvula d'accionament per palanca, amb precinde de seguretat i control. - Abraçadera reforçad de doble subjecció. - Connexió flexible entre la canonada del circuit principal i la vàlvula anti-retorn - Vàlvula anti-retorn - Canonada de inox DN15mm (press-fitting) 15x0,6 UNE-EN 10312 14307/304L. - Roixador Sprinkler, de Globe Europa tipus horizontal amb ampolla accionadora amb dispar a 93°C. Diàmetre de rosca de 21 mm. Elementos ubicats al llarg de la campana.

8	PEGF-CTTW	u	Suministre i instal·lació de Cambra frigorífica per refrigeració, feta a mida de 3,6 m. llarg x 2,2 m. ample x 2,2 m. alçada lliure inteior, conformada amb panell exterior de 60mm de gruix, porta pivotant de 0,8x1,9m, equip de refrigeració partit comercial per refrigeració de 18 m3 o superior. Potència 1 1/4'' 230V., muntada insitu i posada en marxa (P - 306)	9.679,18	1,000	9.679,18
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

Format per :

A01-FEPK	8,000	h	Ajudant frigorista
A0F-000J	8,000	h	Oficial 1a frigorista
BEG8-34LR	1,000	u	Cambra frigorífica per refrigeració, feta a mida de 3,6 metres de llarg per 2,2 metres d'ample i 2,2 metres d'alçada lliure inteior, conformada amb panell exterior de 60mm de gruix, porta pivotant de 0,8x1,9m, equip de refrigeració partit comercial per refrigeració de 18 m3 o superior. Potència 1 1/4'' 230V.

9	PEGF-CTCG	u	Cambra frigorífica per congelació, feta a mida de 3,6 metres de llarg per 2,2 metres d'ample i 2,2 metres d'alçada lliure inteior, conformada amb panell exterior de 100mm de gruix, porta pivotant de 0,8x1,9m, equip de refrigeració partit comercial per refrigeració de 18 m3 o superior. Potència 2 1/2'' 400V. (P - 305)	12.765,18	1,000	12.765,18
---	-----------	---	--	-----------	-------	-----------

Format per :

A01-FEPK	8,000	h	Ajudant frigorista
A0F-000J	8,000	h	Oficial 1a frigorista
BEG8-CONG	1,000	u	Cambra frigorífica per congelació, feta a mida de 3,6 metres de llarg per 2,2 metres d'ample i 2,2 metres d'alçada lliure inteior, conformada amb panell exterior de 100mm de gruix, porta pivotant de 0,8x1,9m, equip de refrigeració partit comercial per refrigeració de 18 m3 o superior. Potència 2 1/2'' 400V.

10	PE42-48ZK	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 283)	79,68	12,000	956,16
----	-----------	---	--	-------	--------	--------

Format per :					
A013G000	0,900	h	Ajudant calefactor		
A0F-000C	0,900	h	Oficial 1a calefactor		
BE42-00CJ	1,020	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
BEW1-00X5	0,330	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
11 PQ81TA-1	PA	Partida a justificar d'equipament de cuina d'acer inoxidable, de 80cm. de sobresostre - taules equipades amb calaixos, armaris, espai d'emmagatzematge, piques i aixetes, definides per la propietat, totalment intal-lat. (P - 501)		35.000,00	1,000 35.000,00

TOTAL	Títol 3	01.11.12	90.886,93
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	13	LEGALITZACIONS I INSPECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPRJTELEC	u	Projecte de legalització de la instal·lació Elèctrica de baixa tensió, inclou tramitació a indústria i taxes exigides per l'administració. Totalment tramitat. (P - 493)	2.000,00	1,000	2.000,00
2 PPRJTGAS	u	Projecte de legalització de la instal·lació de gas propà, inclou tramitació a indústria i taxes exigides per l'administració. Totalment tramitat. (P - 494)	1.200,00	1,000	1.200,00
3 PPRJTRITE	u	Projecte de legalització de la instal·lació de RITE, inclou tramitació a indústria i taxes exigides per l'administració. Totalment tramitat. (P - 495)	2.000,00	1,000	2.000,00
4 PINSPELEC	PA	Partida a justificar d'Inspecció inicial per part d'una entitat d'inspecció i control acreditada de la instal·lació elèctrica. (P - 417)	350,00	1,000	350,00
5 PINSPINIC	PA	Partida a justificar d'Inspecció inicial per part d'una entitat d'inspecció i control acreditada de per la justificació de les mesures contra incendis de l'edifici. (P - 418)	750,00	1,000	750,00

TOTAL	Títol 3	01.11.13	6.300,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	14	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (P - 360)	953,21	1,000	953,21
Format per :					
PG16-E3HC	3,000	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment		
PG47-EMJ7	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 123
 Data: 03/11/21

PG4B-DWZ3	1,000	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
PG4M-DRD9	1,000	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols
PG52-DXY0	1,000	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment
PG57-DSYW	1,000	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment
PG60-77MY	6,000	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

TOTAL	Títol 3	01.11.14	953,21
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	15	ELEMENTS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 08.WC.2	U	Inodor de porcellana ROCA model MERIDIAN 349353 o equivalent, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanisme de doble descàrrega 3/6 litres i alimentació incorporats, de color blanc, incorpora joc de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 26)	248,45	29,000	7.205,05
2 08.LAV.2	U	Lavabo de porcellana vitrificada ROCA model NEO SELENE o equivalent 322307.0, color blanc i col·locat amb suports murals sota eencimera. (P - 30)	109,63	29,000	3.179,27
3 08.AIX.1	U	Aixeta temporzada pel lavabo PRESTO model 2020S ECO o equivalent, mescladora, amb sistemes d'anriblocatge, amb un cabal de 3l/min independent de la pressió, amb tancament automàtic smab limitació de temperatura màximamuntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari i amb entrada de 1/2" (P - 27)	288,59	7,000	2.020,13
4 08.AIX.2	U	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb limitació de temperatura, amb bruc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2" (P - 28)	87,89	22,000	1.933,58
5 08.AIX.7	U	Aixeta mescladora monocomandament per a dutxa, mural, RAMON SOLER gama AQUANOVA PLUS model 5508-PLUS-VP o equivalent, muntada superficialment, cromada, amb dues entrades de 1/2 pulgades, amb sortida de 1/2 pulgades, amb equip de dutxa i flexible de PVC, amb sistema d'estalvi d'aigua incorporat Ecotop i sistema limitador de temperatura Termostop, instal·lada. (P - 29)	73,03	29,000	2.117,87
6 08.DG.1	U	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífó de llautó cromat. (P - 24)	16,12	29,000	467,48
7 08.SF.1	U	Sífó de botella per a lavabo, de PVC, de diàmetre 40mm connectat a un ramal de PVC. (P - 25)	11,75	29,000	340,75
8 PJ11A-7AMI	u	Plato de ducha rectangular de resinas, de 1600x800 mm, de color blanco, precio superior, colocado sobre el pavimento (P - 423)	330,93	29,000	9.596,97
Format per :					
A0D-0007	0,200	h	Manobre		
A0F-000T	0,400	h	Oficial 1a paleta		
B07F-OLT4	0,002	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra		
BJ119-1PRV	1,000	u	Plato de ducha rectangular de resinas, de 1600x800 mm, de color blanco, precio superior		

PRESSUPOST Descomposició TotalPàg.: 124
Data: 03/11/21

TOTAL		Títol 3		01.11.15		26.861,10			
Obra		01		Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA					
Capítol		12		ACCESSIBILITAT					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PL70-A7WV	u	Muntacamilles elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 4 parades (recorregut 9,6 m), habitacle de qualitat mitjana de 2100x1100x2300 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2100 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de 900x2100 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. PORTES EI30 (P - 448)				29.917,01	2,000	59.834,02
Format per :									
A01-FEPH		80,000	h	Ajudant muntador					
A0F-000R		100,00	h	Oficial 1a muntador					
BL40-2GDC		4,000	u	Material per a formació de parada de muntacamilles elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2100 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016					
BL43-2GD2		1,000	u	Muntacamilles elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 2 a 6 parades (recorregut 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 2100x1100x2300 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2100 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016					
2	PLD0-3Y9I	u	Muntacàrregues elèctric d'adherència per a 50 kg i 0.40 m/s, sistema d'accionament d'1 velocitat de 8 parades (21 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària i 80 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal (P - 449)				12.606,92	1,000	12.606,92
Format per :									
A01-FEPH		80,000	h	Ajudant muntador					
A0F-000R		80,000	h	Oficial 1a muntador					
BL12-0TXT		1,000	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a muntacàrregues elèctric de 50 kg de càrrega útil, 8 parades (21 m) i 0,4 m/s de velocitat					
BL62-0TSW		1,000	u	Contrapès per a muntacàrregues elèctric adherència de 50 kg de càrrega útil i 0,4 m/s de velocitat					
BLA3-0TK2		8,000	u	Porta d'accés de guillotina manual d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 80 cm d'alçària					
BLE2-0TKL		1,000	u	Grup tractor per a muntacàrregues elèctric de 50 kg de càrrega útil, 0,4 m/s de velocitat i sistema d'accionament d'1 velocitat					
BLH2-0TCC		1,000	u	Quadre i cable de maniobra per a muntacàrregues elèctric de 50 kg de càrrega útil, 0,4 m/s de velocitat, sistema d'accionament d'1 velocitat, maniobra universal simple i 8 parades					
BLL1-0TEE		1,000	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a muntacàrregues elèctric d'adherència de 50 kg de càrrega útil i 0,4 m/s de velocitat					
BLR0-0TRT		8,000	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple					
BLT0-0TS3		8,000	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament d'1 velocitat, maniobra universal simple i 0,4 m/s de velocitat					
TOTAL		Capítol		01.12		72.440,94			
Obra		01		Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA					

PRESSUPOST Descomposició Total

 Pàg.: 125
 Data: 03/11/21

Capítol		13	URBANITZACIÓ-EXTERIORS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	13.06	m2	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 52)	24,85	672,958	16.723,01
Format per :						
	%AUX001	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		
	A0D-0007	0,050	h	Manobre		
	B011-05ME	0,050	m3	Aigua		
	B03F-05NW	1,150	m3	Tot-u artificial		
	C131-005G	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t		
	C136-00F4	0,035	h	Motoanivelladora petita		
	C151-002Z	0,025	h	Camió Cisterna de 8m3		
2	P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 209)	27,89	90,872	2.534,42
Format per :						
	P9G6-4XON	1,000	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada		
	P9Z3-DP8J	1,000	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		
3	P9G5-61SZ	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 210)	27,89	561,260	15.653,54
Format per :						
	P9G6-4XON	1,000	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada		
	P9Z3-DP8J	1,000	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		
4	P9F3-4WRQ	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 208)	52,80	843,702	44.547,47
Format per :						
	A0D-0007	0,315	h	Manobre		
	A0F-000S	0,975	h	Oficial 1a d'obra pública		
	B011-05ME	0,010	m3	Aigua		
	B055-067M	0,003	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos		
	B07F-0LSZ	0,050	m3	Morter mixt de ciment pórtland amb filler calcarí 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		
	B9F3-0HQB	1,020	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt		
5	P9VF-5CH4	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (P - 221)	28,22	67,330	1.900,05
Format per :						
	A0D-0007	0,480	h	Manobre		
	A0F-000T	0,480	h	Oficial 1a paleta		
	B056-06J5	1,000	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs		
	B06E-12BY	0,070	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 126
 Data: 03/11/21

			B0AK-07AS	0,300	kg	Clau acer			
6	P992-H8AI	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 204)			303,51	1,000	303,51	
Format per :									
			A0D-0007	0,750	h	Manobre			
			A0F-000B	0,750	h	Oficial 1a			
			B06E-12CD	0,280	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
			B992-H6S1	1,000	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix			
7	P4E5-DKOM	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 146)			32,93	113,560	3.739,53	
Format per :									
			A0D-0007	0,240	h	Manobre			
			A0F-000T	0,480	h	Oficial 1a paleta			
			B07G-0MR9	0,017	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
			B0E2-0EKY	13,125	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3			
8	P4G3-49OD	m2	Paredat de gruix variable de carreu de pedra calcària, de dues cares vistes, col·locada amb morter mixt 1:1:7 (P - 147)			106,61	168,560	17.970,18	
Format per :									
			A0D-0007	0,600	h	Manobre			
			A0F-000T	1,200	h	Oficial 1a paleta			
			B07F-0LSX	0,020	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
			B617-0OM0	0,050	m3	Carreu de pedra calcària per a maçoneria			
9	PR450-8WPX	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ (P - 511)			360,69	4,000	1.442,76	
Format per :									
			BR450-23QE	1,000	u	Quercus robur de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ			
10	PR36-8RVD	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 510)			106,28	61,250	6.509,65	
Format per :									
			A01-FEPJ	0,900	h	Ayudante jardinero			
			A0F-000M	0,900	h	Oficial 1a jardinero			
			BR3D-21GJ	1,111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3			

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 127
Data: 03/11/21

11	PRA2-4H27	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (P - 512)	3,77	245,000	923,65
Format per :						
	A01-FEPJ	0,053	h	Ayudante jardiner		
	A0F-000M	0,055	h	Oficial 1a jardiner		
	A0G-0022	0,002	h	Oficial 2a jardiner		
	B03L-05MX	0,010	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm		
	BR4U0-21GW	0,035	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N		
	CRH2-00C4	0,002	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball		
12	PD57-7ABQ	u	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, amb bonera, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe L 15, col.locada (P - 272)	60,91	8,500	517,74
Format per :						
	A0D-0007	0,150	h	Manobre		
	A0F-000T	0,150	h	Oficial 1a paleta		
	BD57-1GJS	1,000	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa, amb pendent, amb bonera, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe L 15, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària		

TOTAL	Capítol	01.13	112.765,50
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	PROTECCIONS COL-LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.2	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 1)	22,94	193,990	4.450,13
Format per :						
	A0D-0009	0,350	h	Manobre per a seguretat i salut		
	A0F-0015	0,350	h	Oficial 1a per a seguretat i salut		
	B062-07PU	0,020	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B0D70-0CEL	1,600	m2	Tauler elaborat amb aglomerat de fusta, de 25 mm de gruix, per a 2 usos, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
2	01.3	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 2)	5,76	562,510	3.240,06
Format per :						
	A0D-0009	0,100	h	Manobre per a seguretat i salut		
	A0F-0015	0,100	h	Oficial 1a per a seguretat i salut		
	B151A-19LN	1,200	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut		
	B15Z0-0MDS	0,800	m	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 128
 Data: 03/11/21

3	01.4	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 3)	6,11	29,950	182,99
Format per :						
	A0D-0009	0,100	h	Manobre per a seguretat i salut		
	A0F-0015	0,100	h	Oficial 1a per a seguretat i salut		
	B0A4-07OA	1,200	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
4	01.5	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 4)	7,18	562,510	4.038,82
Format per :						
	A01-FEPM	0,160	h	Ajudant per a seguretat i salut		
	A0F-0015	0,080	h	Oficial 1a per a seguretat i salut		
	C154-003P	0,040	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut		
5	01.6	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 5)	14,82	49,000	726,18
Format per :						
	A0D-0009	0,250	h	Manobre per a seguretat i salut		
	A0F-0015	0,250	h	Oficial 1a per a seguretat i salut		
	B06E-12C6	0,020	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B0D41-07PB	0,220	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B0DZ8-0F7S	3,500	u	Tub metàl·lic de 2,3" de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
6	01.8	u	Tanca traslladable amb porta incorporada. (P - 6)	59,79	2,000	119,58
Format per :						
	01.8.1	0,200	u	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amb porta incorporada per a accés per als vianants, d'una fulla, de 0,90x2,00 m, inclús argolles per a unió de pals i llengüetes per a cademat.		
	01.8.2	0,400	u	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable		
	01.8.3	0,480	m	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent, de 20x4 mm, per aplicacions estructurals.		
	01.8.4	0,960	u	Ancoratge mecànic amb tac d'expansió d'acer galvanitzat, femella i volandera		
	01.8.5	0,116	h	Oficial de 1ª		
	01.8.6	0,232	h	Peó Seguretat i Salut		

PRESSUPOST Descomposició Total

7	01.9	m	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos, fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer. Malla d'ocultació de polietilè d'alta densitat, color verd, col·locada sobre les tanques.	11,98	95,000	1.138,10
---	------	---	--	-------	--------	----------

(P - 7)

Format per :

01.9.1	0,060	u	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, per a delimitació provisional de zona d'obres, inclús argolles per a unió de pals.
01.9.2	0,080	u	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable.
01.9.3	0,096	m	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent, de 20x4 mm, per aplicacions estructurals.
01.9.5	0,192	u	Ancoratge mecànic amb tac d'expansió d'acer galvanitzat, femella i volandera.
01.9.6	0,116	h	Oficial
01.9.7	0,348	h	Peó Seguretat i Salut

TOTAL	Títol 3	01.14.01	13.895,86
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT	
Títol 3	02	SENYALITZACIONS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 02.1	u	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball (P - 8)	14,23	9,000	128,07
Format per :					
02.1.1	0,050	u	Balisa lluminosa intermitent per a senyalització, de color ambre, amb llum Led, amortitzable en 20 usos, alimentada per 2 piles de 6 V 4R25		
02.1.2	2,000	u	Pila de 6V tipus 4R25 estàndard		
02.1.3	0,116	h	Peó de Seguretat i Salut		
2 02.2	u	Cartell general indicatiu de riscos, de PVC de serigrafia, de 990x670 mm, amortitzable en 3 usos, fixat amb brides (P - 9)	8,51	2,000	17,02
Format per :					
02.2.1	0,333	u	Cartell general indicatiu de riscos, de PVC de serigrafia, de 990x670 mm, amortitzable en 3 usos, fixat amb brides		
02.2.2	6,000	u	Brida d'anclatge de niló de 4,8x200mm		
02.2.3	0,232	h	Peó de Seguretat i Salut		
3 02.3	u	Tanca de vianants de ferro, de 1,10x2,50 m, amortitzable en 20 usos, per a delimitació provisional de zona d'obres (P - 10)	3,17	4,000	12,68
Format per :					
02.3.1	0,020	u	Tanca pervianants de 1,00x2,50m.		
02.3.2	0,050	u	Tub reflector de PVC, color taronja, per millorar la visibilitat de la tanca		
02.3.3	0,116	h	Peó de Seguretat i Salut		

PRESSUPOST Descomposició Total

4	02.4	u	Senyal provisional d'obra de xapa d'acer galvanitzat, de reglamentació i prioritat, circular, Ø=60 cm, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.), amb cavallet portàtil d'acer galvanitzat. Amortitzable el senyal en 5 usos i el cavallet en 5 usos (P - 11)	13,45	2,000	26,90
Format per :						
02.4.1	0,200	u	Senyal provisional d'obra de xapa d'acer galvanitzat, de reglamentació i prioritat, circular, Ø=60 cm, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.), segons la Instrucció 8.3-IC			
02.4.2	0,200	u	Cavallet portàtil d'acer galvanitzat, per a senyal provisional d'obra.			
02.4.3	0,173	h	Peó de Seguretat i Salut			

TOTAL	Títol 3	01.14.02	184,67
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.1	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. El preu inclou la neteja i el manteniment del lavabo durant el període de lloguer (P - 12)	130,00	24,000	3.120,00
Format per :					
031.1	1,000 u	LLOGUER LAVABO PORTÀTIL			
2 03.2	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestir en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets. El preu inclou la neteja i el manteniment de la caseta durant el període de lloguer (P - 13)	130,00	15,000	1.950,00
Format per :					
032.1	1,000 U	LLOGUER CASETA PREFABRICADA			

TOTAL	Títol 3	01.14.03	5.070,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	04	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 04.1	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 14)	6,09	10,000	60,90
Format per :					
B1477-07TR	1,000	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		

PRESSUPOST

Descomposició Total

 Pàg.: 131
 Data: 03/11/21

2	04.2	u	Sistema anticaigudes compost per un connector bàsic (classe B) que permet ensamblar el sistema amb un dispositiu d'ancoratge, amortitzable en 4 usos; un dispositiu anticaigudes lliscant sobre línia d'ancoratge flexible amb funció de bloqueig automàtic i un sistema de guia, amortitzable en 4 usos; una corda de fibra de longitud fixa com a element d'amarratge, amortitzable en 4 usos; un absorbidor d'energia encarregat de dissipar l'energia cinètica desenvolupada durant una caiguda des d'una altura determinada, amortitzable en 4 usos i un arnès anticaigudes amb un punt d'amarrador constituït per bandes, elements d'ajust i sivelles, disposats i ajustats de forma adequada sobre el cos d'una persona per subjectar-la durant una caiguda i després de la parada d'aquesta, amortitzable en 4 usos. El preu no inclou el dispositiu d'ancoratge per ensamblar el sistema anticaigudes. (P - 15)	85,09	2,000	170,18
Format per :						
	04.2.1	0,250	u	Connector bàsic (classe B), EPI de categoria III, segons UNE-EN 362, complint tots els requisits de seguretat segons el R.D. 1407/1992.		
	04.2.2	0,250	u	Dispositiu anticaigudes lliscant sobre línia d'ancoratge flexible, EPI de categoria III, segons UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 i UNE-EN 365, complint tots els requisits de seguretat segons el R.D. 1407/1992.		
	04.2.3	0,250	u	Corda de fibra com a element d'amarrament, de longitud fixa, EPI de categoria III, segons UNE-EN 354, complint tots els requisits de seguretat segons el R.D. 1407/1992.		
	04.2.4	0,250	u	Absorbidor d'energia, EPI de categoria III, segons UNE-EN 355, complint tots els requisits de seguretat segons el R.D. 1407/1992.		
	04.2.5	0,250	u	Arnès anticaigudes, amb un punt d'amarrador, EPI de categoria III, segons UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 i UNE-EN 365, complint tots els requisits de seguretat segons el R.D. 1407/1992.		
3	04.3	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 16)	12,86	10,000	128,60
Format per :						
	B147Q-0XIT	1,000	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
4	04.4	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 17)	18,60	10,000	186,00
Format per :						
	B1473-0XJI	1,000	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
5	04.5	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ús comú, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 18)	2,69	10,000	26,90
Format per :						
	B147J-0XKD	1,000	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
6	04.6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 19)	6,40	5,000	32,00

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 132
Data: 03/11/21

Format per :					
	B147Z-0XIA	1,000	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	
7 04.7	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antiliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 20)	25,89	5,000	129,45
Format per :					
	B1474-0XL3	1,000	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antiliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	

TOTAL	Títol 3	01.14.04	734,03
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	15	GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R6-4I4U	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 138)	3,44	3.662,973	12.600,63
Format per :					
	C138-00KQ	0,007	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	
	C154-003M	0,071	h	Camió per a transport de 12 t	

TOTAL	Capítol	01.15	12.600,63
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	16	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 4 provetes de formigó amb fibres per a cada amssada, segons la norma UNE-EN 14651 (P - 123)	150,00	18,000	2.700,00
Format per :					
	BV210-01QB	1,000	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	
2 P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 150)	460,24	1,000	460,24
Format per :					
	BVA5-02AC	1,000	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	

PRESSUPOST

Descomposició Total

Pàg.: 133
Data: 03/11/21

TOTAL		Capítol	01.16				3.160,24		
Obra		01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA						
Capítol		17	ACCESSORIS						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 258)				78,13	29,000	2.265,77
Format per :									
A0F-0010		1,000	h	Oficial 1a vidrier					
B0A8-07MS		0,040	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls					
B0AO-07IG		4,400	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis					
BC1K-0WNS		1,000	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm					
2	PJ41-HA1Q	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 431)				93,12	29,000	2.700,48
Format per :									
A0F-000D		0,250	h	Oficial 1a col·locador					
BJ4Z-H68R		1,000	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò					
3	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 432)				143,72	6,000	862,32
Format per :									
A0F-000D		0,350	h	Oficial 1a col·locador					
BJ4Z-H68U		1,000	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm					
4	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 433)				67,55	6,000	405,30
Format per :									
A0F-000D		0,250	h	Oficial 1a col·locador					
BJ4Z-H68D		1,000	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.					
5	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 429)				19,31	29,000	559,99
Format per :									
A0F-000D		0,250	h	Oficial 1a col·locador					
BJ4Z-H68H		1,000	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm					
6	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 430)				23,00	24,000	552,00
Format per :									
A0F-000D		0,250	h	Oficial 1a col·locador					
BJ4Z-H68V		1,000	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable					
TOTAL		Capítol	01.17				7.345,86		

PRESSUPOST	Descomposició	Total
-------------------	----------------------	--------------

Pàg.: 134
Data: 03/11/21

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
 Capítol 00 IMPLANTACIÓ A L'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P125-657V	u	Fonament per a grua de formigó armat, de 4x4 m de costat i 1 m de fondària, amb excavació, formigó de neteja, formigó armat i piqueta de connexió a terra (P - 124)	2.475,97	1,000	2.475,97
2	P129-6555	u	Transport, muntatge i desmuntatge de grua de 35 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta (P - 125)	8.250,00	1,000	8.250,00
TOTAL	Capítol	01.00				10.725,97

Obra 01 Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214R-8GXZ	m2	Enderroc de paret de pedra amb morter de ciment de 50cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió. (P - 130)	12,08	132,000	1.594,56
2	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 127)	14,41	19,500	281,00
3	P214K-CRN2	m2	Enderroc parcial de coberta inclinada, de lloses de pissarra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 128)	16,52	6,600	109,03
4	P214R-8GX3	m2	Enderroc de paret de façana, ceràmica amb morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 129)	69,24	2,000	138,48
5	P2144-4RT1	m2	Desmuntatge de finestra existent, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor. Inclou posterior col.locació. (P - 126)	97,68	2,000	195,36
TOTAL	Capítol	01.01				2.318,43

Obra 01 Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
 Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 137)	0,84	1.230,000	1.033,20
2	P2217-55SQ	H	Previsió per la utilització de la màquina excavadora giratòria amb martell pneumàtic. Inclou càrrega sobre camió. (P - 132)	99,59	16,000	1.593,44
3	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 133)	3,32	2.910,594	9.663,17
4	P2215-AXRP	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 6 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 131)	5,37	254,016	1.364,07
5	E222142A	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aploamat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 3) (P - 55)	6,59	51,530	339,58

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 2

6	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 80 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 134)	6,50	28,000	182,00
7	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 136)	3,51	301,350	1.057,74
8	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 135)	36,44	86,100	3.137,48
9	P924-DX77	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 202)	8,02	555,000	4.451,10

TOTAL	Capítol	01.02	22.821,78
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ
Títol 5	01	FONAMENTACIONS EN SUPERFÍCIE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 15) (P - 65)	9,90	581,548	5.757,33
2	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 7) (P - 57)	73,55	29,317	2.156,27
3	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - (P - 58)	1,16	1.701,353	1.973,57

TOTAL	Títol 5	01.03.01.01.01	9.887,17
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 3

Títol 5			02	MURS DE CONTENCIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs (P - 59)	82,33	106,438	8.763,04
2	E32B300Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò (P - 60)	1,16	9.749,450	11.309,36
3	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (amidament de la superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntalaments i travaments necessaris, col·lo (P - 62)	17,17	115,400	1.981,42
4	E32DF103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (amidament de la superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació de tornapunts i contraforts quan sigui necessari, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 11) (P - 61)	23,29	348,100	8.107,25
TOTAL		Títol 5	01.03.01.01.02			30.161,07

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 4

Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	01	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ
Títol 5	03	LLOSES DE FONAMENTS I SOLERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 4) (P - 56)	0,26	630,700	163,98
2	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, el subministrament de grava i estesa en tongades, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 44) (P - 94)	7,73	114,300	883,54
3	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanqueïtat amb lamina de polietile de 250 fÊm i 240 g/m2, col.locada no adherida. S'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, execucio de trobades, juntes i encavalcaments, neteja del lloc de treball i tot allo necessari per a la correcta execucio. (P - 41) (P - 91)	1,44	114,300	164,59
4	1936Z70X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic, amb remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, separadors, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projec (P - 54)	20,59	114,300	2.353,44
5	E93BZ12C	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenyys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenyys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encav (P - 96)	1,16	914,400	1.060,70
6	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonamentació, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 13) (P - 63)	78,50	230,333	18.081,14
7	E3C83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenyys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer,	1,16	26.049,750	30.217,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 5

neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i t (P - 64)

TOTAL	Títol 5	01.03.01.01.03	52.925,10
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	
Capítol	03	ESTRUCTURA	
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ	
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
Títol 5	01	SOSTRES I LLOSES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, apuntalaments i travaments necessaris, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 29) (P - 79)	78,56	153,300	12.043,25
2	E4BC3000	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 34) (P - 84)	1,16	17.885,000	20.746,60
3	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó) Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars (P - 90)	31,34	511,000	16.014,74

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.01	48.804,59
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	
Capítol	03	ESTRUCTURA	
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ	
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
Títol 5	02	PILARS	

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E45118H3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, torres per al formigonat, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'una sola vegada tota l'alçada del pilar, els junts de formigonat es produiran coincidint amb els forjats, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i to (P - 76)	97,09	2,735	265,54
2	E4D15A05	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de lamel·les metàl·liques per a pilars de secció circular (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels motlles abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb al (P - 87)	9,67	26,850	259,64
3	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treb (P - 81)	1,16	445,650	516,95
TOTAL		Títol 5	01.03.01.02.02		1.042,13	

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	03	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 27) (P - 77)	85,07	43,026	3.660,22

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 7

2	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 32) (P - 82)	1,16	3.923,205	4.550,92
3	E4D2FA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntalaments i t (P - 88)	15,92	420,080	6.687,67

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.03	14.898,81
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	04	JÀSSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 28) (P - 78)	87,28	2,596	226,58
2	E4B35000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 33) (P - 83)	1,16	413,000	479,08
3	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota	25,41	17,700	449,76

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 8

l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució (P - 89)

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.04	1.155,42
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	03	ESTRUCTURA
Títol 3	01	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Títol 5	05	ESCALES I RAMPES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45CZ01X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escalas, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot (P - 80)	96,52	2,444	235,89
2	E4BCZ01C	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, neteja del (P - 85)	1,16	281,060	326,03
3	E4D0ZD0P	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades d'escala, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó) Inclou part proporcional de tapes laterals i formació d'esglaons. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 40) (P - 86)	53,16	13,270	705,43
4	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 45) (P - 95)	63,56	0,880	55,93

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 9

TOTAL	Títol 5	01.03.01.02.05	1.323,28
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	
Capítol	03	ESTRUCTURA	
Títol 3	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 143)	1,68	174,200	292,66
2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació St2 (EN ISO 8501), amb mitjans manuals i mecànics a taller i posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja del lloc de tre (P - 53)	1,62	1.661,230	2.691,19

TOTAL	Títol 3	01.03.02	2.983,85
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	
Capítol	03	ESTRUCTURA	
Títol 3	03	ESTRUCTURA FUSTA	
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FUSTA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E43S12AB	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, e (P - 70)	77,61	51,000	3.958,11
2	E43SZ3C0	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 110 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat envernissat, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, e (P - 74)	86,11	20,800	1.791,09
3	E43S12A6	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al	87,54	50,000	4.377,00

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 10

			taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 19) (P - 69)			
4	E43S140L	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, (P - 71)	98,97	52,000	5.146,44
5	E43S14A1	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 170 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, (P - 72)	111,97	208,000	23.289,76
6	E43S14A2	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, (P - 73)	166,97	260,000	43.412,20
7	E43T14A7	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, inclou ferramenta col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats	86,78	900,000	78.102,00

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 11

			de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 25) (P - 75)			
8	E43GC1A5	m3	Pilar de fusta laminada GLh24, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, amb una dotació de més de 0.35 l/m2, col·locada a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional d'herratges per a unions, cargols i passadors, inclòs preparació d'unió mitjançant col·locació de xapes estampades i reblert de resines epoxi entre la fusta i les xapes a taller, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 18) (P - 68)	1.158,37	0,916	1.061,07
9	E43G5112	m3	Biga de fusta laminada GL24h, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida, col·locada a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional d'herratges per a unions, cargols i passadors, inclòs preparació d'unió mitjançant col·locació de xapes estampades i reblert de resines epoxi entre la fusta i les xapes a taller, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 17) (P - 67)	1.017,57	19,737	20.083,78
10	E43DZ444	m2	Tauler de fusta de 40 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts amb acabat envernissat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional d'herratges per a unions, cargols i passadors, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 16) (P - 66)	64,74	14,363	929,86
TOTAL Títol 4			01.03.03.01			182.151,31
Obra			01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA		
Capítol			04	IMPERMEABILITZACIÓ I AILLAMENTS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C47-DEUA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 140 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 4,375$ m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat amb fixacions mecàniques. C.M VUIT PER PLE 0/4/8. (P - 175)	18,88	755,491	14.263,67
2	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 173)	1,32	755,491	997,25
3	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de > 3 m d'alçària amb dos capes d'emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 170)	15,96	360,100	5.747,20
4	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 273)	8,30	125,000	1.037,50
5	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de banys amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes. Tipus poliurea. (P - 169)	12,14	121,980	1.480,84
6	P721-5QI6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 166)	32,00	511,000	16.352,00
TOTAL Capítol			01.04			39.878,46

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 12

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	05	ENVOLVENTS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJJ	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 157)	38,24	50,185	1.919,07
2	P8315-B2ZB	m2	MP i RP, Revestiment de paret de pedra vertical exterior a una alçària > 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 2501 a 6400 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). TIPUS PEDRA DE LLÍVIA AMB JUNTA OBERTA. (P - 181)	114,43	303,680	34.750,10
3	P885-60A8	m2	RC Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment juntament amb la fixació prèvia d'una làmina reixada tipus mallatex per a garantir la adhesió del material i absorbir les retraccions, acabat raspat i color a definir (P - 194)	20,46	114,040	2.333,26
4	P822-3NQF	m2	AC Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 179)	32,56	114,040	3.713,14
5	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 142)	2,89	4.130,333	11.936,66
6	P83Q0-8SRH	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada TIPUS PEGASO WELLTEC, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tub estructural de 40x40x1.5mm (P - 182)	28,13	431,779	12.145,94
7	P4E5-DKN9	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 145)	38,64	10,750	415,38
8	0503	PA	Execució de pati de llum. Inclou parets de blocs perimetral de 90x90x90cm formant el perímetre, àngul metàl·lic per suport de baldosa pissarble i baldosa pissable de 60x60x2.5cm. Inclou pintura asfàltica exterior i revestiment de monocapa interior. (P - 21)	950,00	2,000	1.900,00
9	P865-ADDM	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou dos mans de pintura bituminosa negra. (P - 193)	24,09	66,626	1.605,02

TOTAL	Capítol	01.05	70.718,57
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	06	DIVISIONS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6538M33	m2	E01 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament	51,95	448,421	23.295,47

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 13

			de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 158)			
2	P653-8LUM	m2	E02 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 91 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara i a l'altra una placa hidròfuga (H) de 15mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 160)	43,70	442,909	19.355,12
3	P653-8LWY	m2	E07 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 161)	37,63	111,624	4.200,41
4	P653-8M48	m2	E06 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a 1 cara de 25 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 165)	68,56	155,494	10.660,67
5	P653-8M3N	m2	TRF-2P Trasdossat de plaques de guix laminat format sense perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de trasdossat de 30mm, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. (P - 163)	40,16	618,000	24.818,88
6	P653-8M3Z	m2	TRF-1P Trasdossat de plaques de guix laminat format sense perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de trasdossat de 15mm, 1 plaques tipus resistent al foc (F) a una cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. (P - 164)	31,76	542,000	17.213,92
7	P653-8LU	m2	TR01 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 400 mm de 60 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en una cara, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 159)	32,46	385,985	12.529,07
8	P653-8LZ	m2	TR02 Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 400 mm de 60 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa standard (H) de 15 mm de gruix en una cara, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 162)	38,39	25,380	974,34

TOTAL	Capítol	01.06	113.047,88
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES
Títol 3	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9PA-H8IN	m2	Vinílic; Paviment de PVC homogeni en rotlle o làmina vinílica homogènia antideslliscant R10, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2,5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.Model tipus granit multisafe dela casa Tarkett o similar. Inclou juntes, trobades i remats. (P - 213)	29,90	258,800	7.738,12
2	P9U5-92JY	m	Sòcol de làmina VÍNILICA, de 10 cm d'alçària i superfície llisa, col·locat amb adhesiu en dispersió aquosa. (P - 218)	8,30	193,830	1.608,79
3	P9GC-ADG6	m2	Fratassat amb 3 kg/m2 de pols de quars color,estesa i vibratge manual i remolinat mecànic. En zones de paviment vinílic. (P - 211)	7,68	258,800	1.987,58

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 14

4	P9D5-365B	m2	Gres; Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 207)	39,35	133,270	5.244,17
5	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Totalment acabat (P - 215)	27,53	424,130	11.676,30
6	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 217)	6,71	509,200	3.416,73
7	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat Exterior; Tarima exterior de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 30 mm de gruix i fins 90 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre rastrells de fusta de 40x40mm. Inclou plots per anivellació de superfície i tela EPDM. (P - 214)	66,67	53,600	3.573,51
8	P9C1-H8X4	m2	Terrazo; Paviment de terrazo continu de 20 mm de gruix, preu superior, amb malla alveolar. Inclou les juntes de dilatacions. (P - 206)	32,93	263,300	8.670,47
9	P9P6-4YZV	m2	Cautxú; Paviment de cautxú/goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 16 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat sense adhesiu. (P - 212)	100,74	4,500	453,33
10	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terrazo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (P - 220)	9,94	133,180	1.323,81
11	P9U8-4Z7T	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 219)	7,57	19,980	151,25
12	P9Z1-CVS2	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 3 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques (P - 222)	45,24	66,500	3.008,46
13	P7CR2-C53A	m2	Aïllament ACÚSTIC amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dB(A, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 177)	14,16	893,800	12.656,21
14	P9F3-4WRQ	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 208)	52,80	23,110	1.220,21
15	0701000001	ut	Execució embornal de dutxa amb paviment vinílic. Inclou junta sistema de desaigüa. (P - 22)	26,54	23,000	610,42
16	P93G-57PX	m2	Recrecido del soporte de pavimentos, de 4 a 6 cm de espesor, con mortero de cemento 1:6 (P - 203)	8,56	1.061,560	9.086,95

TOTAL	Títol 3	01.07.01	72.426,31
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES
Títol 3	02	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica, amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 196)	4,28	1.789,261	7.658,04
2	P822-3NUB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) amb sistema de llana i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 180)	29,85	821,875	24.532,97
3	P821-FHLM	m	Cantonera de PVC de color estàndard, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu (P - 178)	3,37	62,500	210,63

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 15

4	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 197)	5,03	604,580	3.041,04
5	P8A4-AKV9	m2	FS5 Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes. (P - 199)	5,54	352,505	1.952,88
6	P864-AE4I	m2	RF Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de bedoll tipus Wisa Brich o similar, tipus G classe 1, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 191)	25,04	358,330	8.972,58
7	P865-ADBD	m2	Revestiment vertical a menys de 3,00 m d'alçària, format per llistons verticals de fusta de pi de 5x5cm separats 1cm entre ells. (P - 192)	46,10	8,710	401,53
8	P8A3-45UI	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat (P - 198)	8,14	359,125	2.923,28
9	P895-4VAP	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 195)	15,89	245,302	3.897,85
10	E8B71C25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 fÈm i capa d'acabat de 80 fÈm, amb un gruix total de protecció de 160 fÈm, aplicat de forma manual (medició segons perfil teòric). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 43) (P - 93)	12,88	37,398	481,69
11	E7D6ZTKM	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-necessària (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 fÈm (medició segons perfil teòric) S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (P - 42) (P - 92)	33,93	37,398	1.268,91

TOTAL	Títol 3	01.07.02	55.341,40
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES
Títol 3	03	FALÇ SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84F-6QG9	m2	FS2 FUSTA Cel ras registrable de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 13 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 186)	69,11	234,975	16.239,12
2	P84M-HC7T	m2	FS1 HERAKLITH Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 15mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m (P - 189)	36,66	216,575	7.939,64
3	P846-9JO9	m2	FS3 HIDRÒFUG Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel	35,79	224,680	8.041,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 16

		ras de 4 m com a màxim (P - 185)				
4	P84F-6QGM	m2	FS4 FUSTA LLISTONS Cel ras registrable de llistons de fusta de pi de 40x40 col.locats cada 2cm. Inclou estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col.locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 187)	61,35	57,350	3.518,42
5	P846-9JNE	m2	FS6 ESTÀNDARD Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col.locats cada 1000 mm i perfils secundaris col.locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 183)	35,79	173,735	6.217,98
6	P846-9JNZ	m2	ACÚSTIC Cel ras continu de plaques de guix laminat amb presatcions acústiques, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col.locats cada 1000 mm i perfils secundaris col.locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 184)	35,79	120,080	4.297,66
7	PY02-6154	pa	AJUDES RAM DE PALETA,inclou totes les ajudes per instal.lacions d'aigua, calefacció, electricitat, sanejament,etc. Execució de forats i regates en CLT, per caixetins tubs d'instal.lacions etc. (P - 513)	2.194,02	1,000	2.194,02
8	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col.locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 190)	26,26	36,000	945,36
9	P84F-6QHG	m2	Cel ras registrable de llistons de fusta de pi tractat de secció quadrada de 40x40mm, col.locats cada 20mm sobre rastrells, clavats a CLT amb tornilleria, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 188)	52,72	69,020	3.638,73

TOTAL	Títol 3	01.07.03	53.032,23
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	08	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z22-FHOZ	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 22 mm de gruix, poliestirè extruït de 140 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 22 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 152)	75,46	466,350	35.190,77
2	P7C45-5OHM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 140 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,118 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 174)	34,69	78,090	2.708,94
3	P5Z30-FJSP	m2	Enlatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre corretges i amb fixacions mecàniques (P - 154)	8,82	466,350	4.113,21
4	P5Z24-H8KC	m2	Solera de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, o taula gallega de 19 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 153)	9,70	466,350	4.523,60
5	P761-4IFC	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida (P - 168)	14,31	466,350	6.673,47
6	P523-4VY8	m2	Coberta de llosa arrodonida de pissarra de 4 mm de gruix, preu alt, de 40x20 cm, col·locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària. (P - 148)	33,69	466,350	15.711,33
7	P5ZA3-521W	m	Carener, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 155)	23,06	30,000	691,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 17

8	P545-6RNT	m2	Coberta de planxa de zinc natural d'1,6 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) (P - 149)	174,34	99,500	17.346,83
9	P9A0-35FT	m3	Graves; Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 205)	23,54	48,570	1.143,34
10	P750-HFV3	m2	Membrana de espesor 1,8 mm, de una lámina de PVC flexible resistente a la intemperie, con armadura de malla de fibra de vidrio, colocada sin adherir al soporte (P - 167)	18,08	68,690	1.241,92
11	P7B1-6Q57	m2	Doble capa de geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido ligado mecánicamente de 110 a 130 g/m2, colocada sin adherir (P - 172)	2,73	120,260	328,31
12	P5Z16-4ZFZ	m2	Formación de pendientes con mortero de perlita y cemento de densidad 350 kg/m3, de 10 cm de espesor medio (P - 151)	14,09	190,100	2.678,51
13	P7A1-5QE4	m2	Barrera de vapor/estanqueidad con una película de emulsión bituminosa tipo EB, con una dotación <= 2 kg/m2, aplicada en dos capas (P - 171)	4,36	514,920	2.245,05
14	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPE 140, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 139)	1,64	356,940	585,38
15	P9S0-5Z7S	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 25x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 216)	64,33	18,000	1.157,94
16	P8JB-6RQ2	m	Coronament de paret amb planxa de zinc d'1 mm de gruix, d'entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 200)	22,95	34,500	791,78
17	08001	ut	Subministre i col·locació de paraneus col·locats sobre pissarra (P - 23)	5,09	120,000	610,80

TOTAL	Capítol	01.08	97.742,98
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	09	FUSTERIA
Títol 3	01	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	09.01	U	E.F.01 Fusteria d'alumini de dimensions 120x120 de 55mm, formada per un full opac practicable de 40/106 i un full practicable amb vidre de 5+5/16/5+5 de dimensions 76/106 amb ruptura al pont tèrmic . Tot amb accionament oscil·lobatent, RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini i persiana exterior. Inclou el premarc i caixa de persiana. No inclou el preu de la persiana. (P - 31)	918,63	15,000	13.779,45
2	09.02	U	E.F.02 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 284x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full batent de 95/218 i dos fulls fixes de 95/218, tot amb vidre de 5+5/16/5+5 amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 32)	3.444,78	2,000	6.889,56
3	09.03	U	E.F.03 Fusteria d'alumini de dimensions 120x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full oscil·lobatent de 116/216 amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. Inclou el premarc. (P - 33)	1.766,75	2,000	3.533,50
4	09.04	U	E.F.04 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 190x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full fix de 95/220 i un conjunt format per full practicable oscil·lobatent de 95/109 i per full fix de 95/109, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 34)	2.349,66	2,000	4.699,32
5	09.05	U	E.F.044 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 190x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full fix de 95/220 i un full practicable oscil·lobatent de 95/216, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb ruptura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 35)	2.349,66	1,000	2.349,66

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 18

6	09.06	U	E.F.05 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 40x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable oscil·lobatent de 36/216, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. (P - 36)	522,81	3,000	1.568,43
7	09.07	U	E.F.06 Fusteria d'alumini de dimensions 120x180 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable oscil·lobatent de 116/166, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini.Inclou el premarc. (P - 37)	1.253,02	1,000	1.253,02
8	09.08	U	E.F.07 Fusteria d'alumini de dimensions 280x108 de 55mm amb fulla oculta, formada per un dos fulls practicables oscil·lobatent de 64/104 i un full fix de 150/104, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. Inclou el premarc. (P - 38)	1.733,16	1,000	1.733,16
9	09.09	U	E.F.08 Fusteria d'alumini de dimensions 280x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un dos fulls practicables oscil·lobatent de 64/216 i un full fix de 150/216, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopidor d'alumini. Inclou el premarc. (P - 39)	3.810,59	1,000	3.810,59
10	09.10	U	E.F.09 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 200x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full fix de 95/220 i un conjunt format per full practicable oscil·lobatent de 95/106 i per full fix de 95/114, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic juntament amb escopido d'alumini.Inclou el premarc. (P - 40)	2.466,59	1,000	2.466,59
11	09.11	U	E.F.10 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 204x220 de 55mm amb fulla oculta, d'accionament corredissa automàtica, formada per dos fullscorredissos de 68/220 i un full fix de68/220, tot amb vidre de 5+5/16/5+5, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 41)	2.586,85	2,000	5.173,70
12	09.12	U	E.F.11 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 150x220 de 55mm, formada per un full practicable oscil·lobatent de 88/218 amb vidre de 5+5/16/5+5 amb perfil inferior PMR per a persones amb mobilitat reduïda i per un conjunt format per un full practicable oscil·lobatent de 55/116 amb vidre de 5+5/16/5+5 i per un full fix opac de 55/102, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb RPT i aïllament acústic i persiana exterior. Inclou el premarc i el calaix de persiana. No inclou el preu de la persiana. (P - 42)	2.026,47	20,000	40.529,40
13	09.13	U	E.F.12 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 230x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable batent de 80/218 i per dos fulls fixes de 75/218, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 43)	2.817,53	1,000	2.817,53
14	09.14	U	E.F.13 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 254x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable batent de 83/213 i per dos fulls fixes de 85/213, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 44)	2.993,19	1,000	2.993,19
15	09.15	U	E.F.14 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 569x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per dos fulls practicables batents de 83/218 i per tres fulls fixes de 135/213, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 45)	6.751,00	1,000	6.751,00
16	09.16	U	E.F.15 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 264x220 de 55mm amb fulla oculta, formada per dos fulls practicables batents de 91/218 i per un full fix de 80/218, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 46)	3.190,45	1,000	3.190,45
17	09.17	U	E.F.16 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 500x220cm de 55mm amb fulla oculta, formada per un full practicable oscil·lobatents de 90x220cm a cada extrem i per un conjunt de tres fulls fixes centrals de dimensions 90x220cm. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 47)	6.024,22	1,000	6.024,22
18	09.18	U	E.F.17 Conjunt de fusteria d'alumini de dimensions 500x135cm de 55mm amb fulla oculta, formada per dos fulls practicables oscil·lobatents de 90x135cm i tres fulls fixes de 100x135cm alternats entre ells, amb rutpura al pont tèrmic. Tot amb vidre 5+5/16/5+5, RPT i aïllament acústic. Inclou el premarc. (P - 48)	3.742,40	2,000	7.484,80

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 19

19	PAV7-AHEX	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (P - 249)	182,53	35,000	6.388,55
20	09.19	U	E.F.01 Persiana 1.20x1.45. Inclou caixó de persiana. (P - 49)	1.056,13	10,000	10.561,30
21	09.21	U	E.F.11 Persiana 1.50x2.56 (P - 50)	1.424,82	20,000	28.496,40
TOTAL Títol 3			01.09.01			162.493,82

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	09	FUSTERIA
Títol 3	02	FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA21-5QEY	ut	I.P.01Conjunt de dues portes de contraxapat de fusta de pi acabat vernissat.Marc de fusta de pi de 130x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts només per a l'interior. (P - 228)	574,93	8,000	4.599,44
2	PA22-5QF5	u	I.P.02 Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x220 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta per pintar. Marc de fusta de pi de 130x60mm. Tirador lateral d'inox mate. (P - 230)	303,92	24,000	7.294,08
3	PA21-5QEZ	u	I.P.03 Porta de dues fulles correderes de contraxapat de fusta de pi 8mm, acabat vernissat. Marc de fusta de pi de 130x60mm. Tiradors laterals d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. Subestructura integrada a l'envà. (P - 229)	649,74	1,000	649,74
4	PA22-5QFU	u	I.P.05 Porta de fusta acabat per pintar. Marc de fusta de pi de 96x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. (P - 232)	296,43	2,000	592,86
5	PA22-5QFP	u	I.P.06 Porta de fusta acabat per pintar. Marc de fusta de pi de 96x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. (P - 231)	303,92	8,000	2.431,36
6	PA21-5QEP	u	I.P.07 Porta de dues fulles de fusta acabat per pintar. Marc de fusta de pi de 96x60mm. Panys, manilles ocariz i frontisses d'inox mate. Tapajunts de fusta acabat per pintar. (P - 227)	462,47	1,000	462,47
7	PA21-5QEL	u	I.P.08 Portes de contraxapat de fusta de pi acabat vernissat. Marc de fusta de pi de 130x60mm. Pany, manilla ocariz, placa quadrada i frontisses d'inox mate. Tapajunts només de fusta. (P - 226)	304,49	13,000	3.958,37
8	PA12-83K0	u	I.M.01 Conjunt modular amb perfil·leria de fusta de pi format per dues fulles practicables de 80/215 i accionament abatible, dos vidres fixes 112/215. Tot amb perfil·leria de fusta i vidres de 80/214 de dimensions totals 388x220cm dissenyat per un gruix de paret de 26cm. (P - 223)	1.705,57	1,000	1.705,57
9	PA12-83KG	u	I.M.02 Conjunt modular amb perfil·leria de fusta de pi format per quatre fulles practicables de 80/215 i accionament abatible, sis vidres fixes 98/215. Tot amb perfil·leria de fusta i vidres de 80/215 de dimensions totals 1162x220cm dissenyat per un gruix de paret de 13cm. (P - 224)	5.001,23	1,000	5.001,23
10	PA12-83KÑ	u	I.M.03 Conjunt modular amb perfil·leria de fusta de pi format per dos fulls practicables de 80/215 i accionament abatible, dos vidres fixes 72/215. Tot amb perfil·leria de fusta i vidres de 80/215 de dimensions totals 310x220cm dissenyat per un gruix de paret de 13cm. (P - 225)	1.430,77	3,000	4.292,31
11	PAN6-BFWH	u	CORREDISSA 2 FULLS Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 2 hojas opuestas, de 200x 210 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado, montada (P - 238)	458,98	1,000	458,98
12	PAN6-BFX5	u	CORREDISSA 1 FULL Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 1 hoja de 80x 210 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado, montada (P - 239)	183,89	24,000	4.413,36
13	PAQ0-51P5	u	M.I.01 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 20 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 244)	369,54	3,000	1.108,62
14	PAQ0-51PZ	u	M.I.02 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari DE 1.58X2.20, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i	369,54	2,000	739,08

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 20

			estructura interior de fusta, de 52 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 245)			
15	PAQ0-51P1	u	M.I.03/ M.I.04 Armari d'una fulla batent de 1.00-0.86 X2.20, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 52 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb penjador (P - 240)	257,53	4,000	1.030,12
16	PAQ0-51P2	u	M.I.05 Armari de dos fulles de mides totals 1.16 X2.20, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 52 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb penjador (P - 241)	348,25	4,000	1.393,00
17	PAQ0-51P3	u	M.I.06 Armari de dos fulles de mides totals 1.58 X2.20, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 52 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb penjador (P - 242)	386,76	14,000	5.414,64
18	PAQ0-51P4	u	M.I.07 Armari de dos fulles de mides totals 2.12 X2.20, de fusta de pi vernissat, de 25 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 52 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb penjador (P - 243)	459,50	3,000	1.378,50

TOTAL	Títol 3	01.09.02	46.923,73
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	10	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1C-61TY	m	S01 Passamà de tub rodó d'acer inoxidable de D 40 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 1.60 m, ancorat a una distància de 90cm del terra mitjançant fixacions metàl·liques sobre pletines de 8x8cm sobre estructura de CLT. (P - 256)	103,95	111,060	11.544,69
2	PB11-DJ02	m	S02 Barana d'acer galvanitzat austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà de 50x100mm d'acer galvanitzat, travesser inferior, muntants de 12mm de diàmetre cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 250)	212,73	69,900	14.869,83
3	P8M1-HCHV	m2	SE1 EMMARCAT FINESTRES Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb passamà d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix amb forma de L de 20cm d'amplada i de dimensions1.20x1.20m, col·locada amb fixacions mecàniques. Es tindrà en compte el registre de persianes mitjançant placa d'acer. (P - 201)	159,92	120,544	19.277,40
4	PB1C-61TZ	m	SE2 Peça de mides totals 5.05 x 4.3, formada per 5 unitats de 95x320 amb passamà vertical a cada lateral, de 200x10mm separats entre ells 4cm. Xapa interior metàl·lica perforada i plegada de 4x4. (P - 257)	63,75	21,715	1.384,33
5	PB12-DIT8	m	SE3 Barana d'acer per a pintar formada per mòduls de 580x110cm, amb passamà de 50x10mm superior, muntants rodons de 12mm cada 100mm, de 110 cm d'alçària, soldats en una xapa de 6mm de gruix de 36cm de desenvolupament collada al canto del forjat. Inclou rodons diàmetre 20mm col·locats en el centre del mòdul. Veure detall 07 serralleria. (P - 251)	128,39	34,800	4.467,97
6	PB1C-61TO	U	SM1 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 1.80x2.70m i perfils verticals tubulars d'alumini de 50x10mm separats cada 5cm (P - 253)	103,95	5,670	589,40
7	PB1C-61TU	U	SM2 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 3.00x5.50m i llistons verticals tubulars d'alumini de 50x10mm separats cada 5cm (P - 255)	103,95	15,000	1.559,25
8	PB1C-61TP	U	SM3 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 3.20x3.80m i llistons verticals tubulars d'alumini de 50x10mm separats cada 5cm (P - 254)	103,95	12,160	1.264,03
9	PB1C-61TH	U	SM4 Peça mixta formada per un perímetre de passamà de 50x10mm de dimensions 1.43x2.20m i llistons verticals de 50x110mm de fusta de pi separats cada 5cm (P - 252)	103,95	34,606	3.597,29
10	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de	105,76	1,000	105,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 21

		ciment 1:4, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m de llargària mesurada en el sentit del recorregut de l'escala, executat segons les especificacions de la DT. (P - 509)				
11	P446-DMBX	kg	Perfils en L laminat en calent amb format de peça simple, de 40mm i dimensions 560mm, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT (P - 140)	1,84	169,344	311,59
12	P446-DMBZ	kg	Perfils rodó laminat en calent amb format de peça simple, de 40mm de diàmetre i dimensions de 3m, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT (P - 141)	1,84	36,000	66,24
13	P4B8-D6QJ	kg	Armadura per a pèrgola AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, diàmetre 10mm iseparades entre elles cada 100mm per a omplir una superfície de dimensions 560x560cm. (P - 144)	1,46	139,776	204,07
14	10.00001	ML	Xapa doblegada de 8mm de gruix per caixa de persiana amb registre d'espessejament 30+10+30+10+31,62 cm. (P - 51)	87,32	48,000	4.191,36
15	PAS2-5QYR	u	P.1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 247)	463,98	6,000	2.783,88
16	PAS2-5QYT	u	P.2 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180-160-130-200X 210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 248)	1.056,93	5,000	5.284,65
17	PAD0-617L	u	P.3 Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x220 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada (P - 234)	134,77	1,000	134,77
18	PAD0-617V	u	P.4 Porta de planxa d'acer galvanitzat ratllat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x220 cm, pany i clau, col·locada (P - 237)	146,77	1,000	146,77
19	PAB0-617A	u	P.5 Porta d'acer galvanitzat formada per perfils laminats de 40x60mm, a la part superior i inferior, i 40x120mm a la part central per a suportar un conjunt de13 rodons cada 40mm, per a un buit d'obra de 118x215 cm, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. (P - 233)	304,42	1,000	304,42
20	PAR0-4UV1	u	P.6 Porta CORREDERA d'una fulla, de 4,5 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat 60x40mm i un travesser de les mateixes dimensions, acabada amb rodons de 12mm cada 100mm, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 246)	1.720,35	1,000	1.720,35
21	PAD0-617P	u	P.7 Porta de planxa d'acer galvanitzat ratllat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 0.77x1.86cm, pany i clau, col·locada (P - 235)	134,77	1,000	134,77
22	PAD0-617T	u	P.8 Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 0.70x1.80cm, pany i clau, col·locada (P - 236)	134,77	1,000	134,77
23	PE40-60KX	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 1000x1000 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (P - 282)	238,71	1,000	238,71

TOTAL	Capítol	01.10	74.316,30
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Electricitat
Títol 4	01	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6E-76RE	u	Commutador, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 392)	9,59	56,000	537,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 22

2	PG6E-76RA	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 391)	11,00	78,000	858,00
3	PG6E-76S4	u	Commutador de creuament, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 393)	18,06	2,000	36,12
4	PG60-77NR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 395)	11,81	210,000	2.480,10
5	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 388)	126,29	9,000	1.136,61
6	PG65-483Y	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu econòmic, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 390)	1,72	332,000	571,04
7	PG70-HAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 397)	76,92	24,000	1.846,08
8	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 389)	2,81	12,000	33,72
9	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçada 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 365)	22,06	202,500	4.467,15
10	PG33-HJY5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x70/35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 384)	28,66	80,000	2.292,80
11	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 375)	1,46	345,000	503,70
12	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 376)	1,79	210,000	375,90
13	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 377)	2,28	38,000	86,64
14	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines,	3,93	360,000	1.414,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 23

			classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 378)			
15	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 380)	5,32	216,000	1.149,12
16	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 379)	3,26	162,000	528,12
17	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 381)	7,15	136,500	975,98
18	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 386)	0,94	12.264,000	11.528,16
19	PG35-HIIT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 385)	1,07	6.050,000	6.473,50
20	PG2N-EUI2	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 369)	4,00	54,000	216,00
21	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de	2,35	162,500	381,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 24

			2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 372)			
22	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 370)	1,58	1.140,000	1.801,20
23	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 373)	4,26	60,000	255,60
24	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 361)	6,24	84,000	524,16
25	PG12-DH6Z	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 362)	7,66	14,000	107,24
26	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 364)	21,28	24,000	510,72
27	PG6E-76W6	u	Interrupctor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 394)	13,16	5,000	65,80
28	PDK4-AJS4	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 276)	57,36	6,000	344,16
29	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 367)	2,33	100,000	233,00

TOTAL	Títol 4	01.11.01.01	41.734,34
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Electricitat
Títol 4	02	Instal·lació quadres elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG14IM25	u	Subquadre habitació, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 108)	456,43	22,000	10.041,46
2	PGB0-48DX	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVar de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 398)	1.034,05	1,000	1.034,05
3	EG14SQC	u	Subquadre Sala de Calderes de gas, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 110)	1.146,27	1,000	1.146,27

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 25

4	EG14SQCU	u	Subquadre Cuina, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 111)	1.444,16	1,000	1.444,16
5	EG14SQA	u	Subquadre Sala aigua, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 109)	1.478,03	1,000	1.478,03
6	EG14SQVT	u	Subquadre Ventilació, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 112)	1.653,34	1,000	1.653,34
7	PGC2-ELEC	PA	Trasllat de l'equip de conmutació existent i grup electrogen també existent de la ubicació actual fins a la sala del grup electrògen indicada en plànols de planta 0. (P - 399)	1.198,51	1,000	1.198,51
8	EG145B12	u	Quadre General de protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 104)	6.947,64	1,000	6.947,64
9	EG145B15	u	Subquadre planta 0 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 106)	3.270,51	1,000	3.270,51
10	EG145B14	u	Subquadre planta 1 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 105)	3.000,39	1,000	3.000,39
11	EG145B16	u	Subquadre planta 2 de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 107)	2.490,13	1,000	2.490,13

TOTAL	Títol 4	01.11.01.02	33.704,49
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Electricitat
Títol 4	03	Instal·lació de posta a terres (edifici, grup i enllument exterior)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 387)	11,37	150,000	1.705,50
2	PG33-E68X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del	6,95	5,000	34,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 26

			projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 382)			
3	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 401)	38,67	2,000	77,34
4	PGD1-E3BA	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 400)	24,61	10,000	246,10
5	PG2P-6TOM	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 374)	3,08	5,000	15,40

TOTAL	Títol 4	01.11.01.03	2.079,09
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH21-AZSJ	u	Suministre i instal·lació de Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model EQUAL L, alumini injectat, 27 W, 3000K IP54, ref. 90-0861-14-M3 o equivalent, totalment instal·lat (P - 405)	81,47	108,000	8.798,76
2	PH21-AZPA	u	Suministre i instal·lació de Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model PLAY HIGH VISUAL CONFORT ROUND ADJUSTABLE, 11,9 W, 3000K IP23, ref. AG14-13W9M2TS60 o equivalent, totalment instal·lat (P - 404)	92,95	45,000	4.182,75
3	PH11-AZWN	u	Suministre i instal·lació de Downlight de superfície de la marca comercial LEDS C4 model PLAY DECO SURFACE, 12 W, 3000K IP23, ref. AG32-13W9M2TSWN o equivalent, totalment instal·lat (P - 402)	207,95	20,000	4.159,00
4	PH23-BZGH	u	Suministre i instal·lació de Plofó encastrat de la marca comercial LEDS C4 model ECOFIT, 39,1 W, 3000K IP40, ref. 15-5428-14-M1 o equivalent, totalment instal·lat (P - 406)	115,40	19,000	2.192,60
5	PHN0-LC41	u	Suministre i instal·lació de Balisa encastrable de la marca comercial LEDS C4 model Arc, IP66, LED 9W 3000K, color ciment, 404 lm., ref. 05-E090-DC-CL o equivalent, totalment instal·lat (P - 413)	181,19	11,000	1.993,09
6	PHN0-LC42	u	Suministre i instal·lació de Aplic de la marca comercial LEDS C4 model Basic Oval Technopolymer, IP65, LED 7,5W 3000K, negre 371 lm., ref. 05-6544-05-CL o equivalent, totalment instal·lat (P - 414)	67,59	2,000	135,18
7	PHN0-6U33	u	Suministre i instal·lació d'Aplic de la marca comercial LEDS C4 model Afrodita LED 220mm. Single Emission, IP65, LED 11,5W 3000K, Gris, 913 lm., ref. 05-9912-34-CL o equivalent, totalment instal·lat (P - 412)	142,44	11,000	1.566,84
8	PHA2-3A9L	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 411)	54,83	15,000	822,45
9	PH24-3A7E	u	Llumenera decorativa per a línia continua ascensor, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat, i encastrada al sostre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 407)	62,99	6,000	377,94
10	PH11-AZWO	u	Llumenera aplic escala decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. Criteri d'amidament:	104,35	30,000	3.130,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 27

		Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 403)				
11	PHN0-NOV1	u	Suministre i instal·lació de Lluminaire de la marca comercial NOVATILU model VILLA IG, IP66, LED 30W 3000K, 3801 lm. amb quadre tècnic ALVIL30, ref. ALVIL muntada sobre Columna de la marca comercial NOVATILU model VILLA, 3,2 m., ref. ACV32CONo equivalent, totalment instal·lat (P - 416)	913,64	3,000	2.740,92
12	PHN0-LC44	u	Suministre i instal·lació de Downlight encastrable de la marca comercial LEDS C4 model Gea GU10&GU5.3, IP65, Acero inox, ref. 15-9708-CA-37 o equivalent, totalment instal·lat (P - 415)	140,34	2,000	280,68
13	PH57-DL01	u	Suministre i instal·lació de Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, de la marca DAISALUX, model NOVA LD N3 o similar de 150 lm. 1h d'autonomia, IP44 IK04, Classe II,, totalment instal·lada (P - 408)	55,95	4,000	223,80
14	PH57-DL02	u	Suministre i instal·lació de Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, de la marca DAISALUX, model ARGOS LD N3 o similar de 140 lm. 1h d'autonomia,, IP32 IK04, Classe II, totalment instal·lada (P - 409)	77,13	67,000	5.167,71
15	PH57-DL03	u	Suministre i instal·lació de Llum d'emergència amb làmpada led. encastrada, de la marca DAISALUX, model ARGOS-M LD N3 o similar de 130 lm. 1h d'autonomia,, IP44 IK04, Classe II, totalment instal·lada (P - 410)	70,17	14,000	982,38

TOTAL	Títol 3	01.11.02	36.754,60
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS I ALARMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2J-4BTP	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 365)	22,06	202,500	4.467,15
2	PP44-6640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 489)	1,54	2.338,500	3.601,29
3	PP41-73DE	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en canal o safata Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 488)	2,38	756,000	1.799,28
4	PP16-77X5	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastrada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 485)	16,53	25,000	413,25
5	PP73-674P	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 491)	823,77	1,000	823,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 28

6	PP72-67AN	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 490)	415,29	3,000	1.245,87
7	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 492)	17,84	22,000	392,48
8	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 370)	1,58	340,000	537,20
9	PPXBWPUL	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu cablejat de paret Legrand ref. NE1018024-01 W-Pull IP44 ready- standard + marquet IP44 NE1017040-01, totalment instal·lat (P - 500)	78,50	22,000	1.727,00
10	PPXB3PUS	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1011231-50 3PUSH+PEAR, pera de trucada + tres botons multifunció + Caixa de muntatge NE3211003-21 + Botó pera NE1015011-01, totalment instal·lat (P - 496)	165,63	22,000	3.643,86
11	PPXBPUSH	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu per habitació Legrand ref. NE1018022-01 PUSH+PULL, tivador de bany amb botó de trucada IP44 ready 869.2 MHz + marquet IP44 NE1017040-01, totalment instal·lat (P - 497)	142,30	4,000	569,20
12	PPXBREPO	u	Suministre i instal·lació de Repetidor de radio dual de llarg avast Legrand ref. NE1018006-50 REPO+II, avast de 2,5 km. en zones obertes, freqüència dú 869.2 MHz, alimentació 230V, totalment instal·lat (P - 498)	498,53	3,000	1.495,59
13	PPXBTREX	u	Suministre i instal·lació de Dispositiu de recepció de senyals Legrand ref. NE1009240-02 TREX 2G, capacitat de fins a 255 canals + base de càrrega NE1011223-02, totalment instal·lat (P - 499)	385,08	2,000	770,16
14	PG12-DH96	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 363)	22,81	26,000	593,06
15	PP2D-HCPY	u	Suministre i instal·lació de Font d'alimentació 12 V cc, per a muntar superficialment, col·locada dins de caixa de connexions a fals sostre, amidada segons les especificacions de la DT, totalment instal·lada (P - 487)	24,46	26,000	635,96
16	PMP1-PBX0	u	Control d'obertura de les 6 portes de sortida a l'exterior (carrer i patis) mitjançant teclat, inclou controladores de portes, lectors, llicències de software, instal·lació i enginyeria de programació i explicació a l'usuari final del funcionament del sistema (P - 461)	2.060,40	1,000	2.060,40
17	PP26-620T	u	Suministre i instal·lació d'Intercomunicador per obertura de porta model kit audio city iloft duox plus 1L, de la marca comercial Femax o similar, format per: 40704 Placa CITY DUOX PLUS 1/L. S1: 130x128 8948 Caixa per encastar kit S1: 115x114x45 3450 Telèfon iLOFT DUOX PLUS. 4825 Alimentador + filtre 24 VDC-2.5A DIN10 4802 Alimentador 12Vca/1A. DIN4 totalment instal·lat (P - 486)	534,99	1,000	534,99

TOTAL	Títol 3	01.11.03	25.310,51
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 29

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 459)	73,19	5,000	365,95
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 460)	83,02	4,000	332,08
3	PM20-DG4E	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 456)	617,92	6,000	3.707,52
4	PM18-385V	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 455)	31,12	1,000	31,12
5	PM18-385U	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 454)	62,86	30,000	1.885,80
6	PM11-ANOG	u	Central de detecció automàtica d'incendis, analògica, multiprocessada, de 1 llaç de detecció, de 128 direccions de capacitat màxima, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb display retroil·luminat, leds indicadors d'alarma i avaria, teclat de membrana d'accés a menú de control i programació, registre històric de les últimes 1000 incidències, fins a 480 zones totalment programables i interfície USB per a la comunicació de dades, la programació i el manteniment remot, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4. (P - 451)	983,47	1,000	983,47
7	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 452)	51,41	1,000	51,41
8	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 453)	56,62	47,000	2.661,14
9	PMS0-6Z3W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 462)	15,93	15,000	238,95
10	PMS0-6Z3X	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 463)	15,27	10,000	152,70
11	PF20-DTCF	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	38,72	106,000	4.104,32

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 30

			(P - 322)			
12	PF20-DTCG	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 323)	46,23	16,500	762,80
13	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 469)	57,93	2,000	115,86
14	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col·locat en tub. (P - 103)	1,72	420,000	722,40
15	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 368)	1,58	250,000	395,00
16	PDK4-AJS4	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 276)	57,36	1,000	57,36
17	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 366)	3,55	22,000	78,10
18	PM32-CX01	u	Suministre i instal·lació de Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x100x25 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions (P - 458)	26,63	6,000	159,78
19	PM32-CL01	u	Suministre i instal·lació d'abraçadora per segellat de pas de murs EI-120 per conducte de diàmetre 110 mm, totalment instal·lades (P - 457)	46,94	28,000	1.314,32

TOTAL	Títol 3	01.11.04	18.120,08
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 98)	159,07	4,000	636,28
2	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (P - 99)	214,07	7,000	1.498,49
3	EED53152	u	Suministre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-8LE1E8, Mini VRF ECO-i LE1 , potència frig. de 22,4kW , 9,16 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 97)	8.612,53	2,000	17.225,06
4	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. m de	4,79	132,000	632,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 31

			llargària realment col·locat, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 316)			
5	PG33-E6D6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 383)	2,25	78,000	175,50
6	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fum i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 370)	1,58	78,000	123,24
7	PF57-CTF3	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 329)	16,26	34,500	560,97
8	PF57-CTEO	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 327)	17,54	61,000	1.069,94
9	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 328)	11,37	51,000	579,87
10	PED7-PN01	u	Suministre i instal·lació d'Unitat interior model S-3650PK3E de la marca PANASONIC, split mural de 3,6 kW - 5 kW de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R32, col·locada, inclou part proporcional de desaigües. Inclou part proporcional de sistema de desaigna, Totalment instal·lada (P - 301)	1.553,20	2,000	3.106,40
11	PED7-PN03	u	Suministre i instal·lació d'Unitat interior model S-56MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 5,6 kW de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, inclou part proporcional de desaigües, Totalment instal·lada (P - 302)	1.233,20	1,000	1.233,20
12	PED7-PN04	u	Suministre i instal·lació d'Unitat interior model S-45MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 4,5 kW de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, inclou part proporcional de desaigües, Totalment instal·lada (P - 303)	1.167,20	2,000	2.334,40
13	PED7-PN05	u	Suministre i instal·lació d'Unitat interior model S-73MK2E5B de la marca PANASONIC, split mural de 7,3 kW de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb refrigerant R410A, inclou part proporcional de desaigües, Totalment instal·lada (P - 304)	1.385,20	1,000	1.385,20
14	P7CR1-5ZNA	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer galvanitzat llisa d'1 mm de gruix, col·locat (P - 176)	86,07	37,500	3.227,63
TOTAL Títol 3			01.11.05			33.788,46

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE360-6I4N	u	Radiador d'alumini marca ROCA model DUBAL 80 o similar de 14 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria Indeterminat per a sistema bitubular i purgador manual Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 281)	372,28	2,000	744,56
2	PE360-6I2K	u	Radiador d'alumini marca ROCA model DUBAL 80 o similar de 14 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria Indeterminat per a sistema bitubular i purgador manual Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 280)	285,42	1,000	285,42
3	PE360-6I0W	u	Suministre i instal·lació de Radiador d'alumini tipus tovalloleer marca comercial ROCA model CL50 blanc, de 1200 mm d'alçada, per a aigua calenta de 8 bar, de dimensions 1195x500x82 (alçada x ambplada x fondària) (P - 278)	252,99	23,000	5.818,77
4	PE360-6I22	u	Suministre i instal·lació de Radiador d'alumini tipus tovalloleer marca comercial ROCA model CL60 blanc, de 1200 mm d'alçada, per a aigua calenta de 8 bar, de dimensions 1195x600x82 (alçada x ambplada x fondària) (P - 279)	263,99	3,000	791,97
5	PNL5-7ZUR	u	Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 1,8 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada (P - 483)	459,67	2,000	919,34
6	PNL5-GH1	u	Grup hidràulic format per Conjunt de components per subcentral hidràulica amb control de temperatura, inclou vàlvula barrejadora R207, motor per vàlvula barrejadora K275 a punt fix, vàlvula de bola, filtre, termòmetre i beina referència SH-DN50-fixa de Giacomini de 2". i bomba de recirculació per a un cabal de fins a 9,5 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada (P - 484)	5.408,16	1,000	5.408,16
7	PNL4-GND1	u	Suministre i instal·lació de Bomba (b1) circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 40-60 F 220 1x230V PN6/10, totalment connectada, configurada i posada en marxa (P - 481)	1.728,68	1,000	1.728,68
8	PNL4-GND3	u	Suministre i instal·lació de Bomba (B2) circuladora de rotor humit amb connexions DN40' en l'aspiració i en la impulsió de la marca comercial Grundfos model MAGNA3 40-100 F 220 1x230V PN6/10, totalment connectada, configurada i posada en marxa (P - 482)	2.356,68	1,000	2.356,68
9	PN30-DN20	u	Suministre i instal·lació de Vàlvula de bola motoritzada, amb brides, de 2 vies, DN 20 , 230V: quantitat necessària subministrada a l'obra , muntada superficialment, totalment connectada (P - 465)	34,31	27,000	926,37
10	PN30-3WV	u	Suministre i instal·lació de Vàlvula ref. 3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V. de 3 vies amb actuator de 3 punts proporcional de 24 V: quantitat necessària subministrada a l'obra , totalment connectada (P - 464)	381,44	1,000	381,44
11	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 341)	3,99	395,000	1.576,05
12	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que	4,37	276,000	1.206,12

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 33

		s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 342)				
13	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 343)	7,31	226,000	1.652,06
14	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 344)	9,90	140,000	1.386,00
15	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 345)	13,64	40,000	545,60
16	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 346)	17,20	5,000	86,00
17	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 347)	25,43	5,000	127,15
18	PFC0-4I1C	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 348)	36,01	40,000	1.440,40
19	PE90-GI01	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/min). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK026 de Giacomini - Mida 1'' x 18/6 Totalment instal·lat. (P - 286)	579,01	1,000	579,01
20	PE90-GI02	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/min). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per:	647,71	3,000	1.943,13

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 34

			- 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK027 de Giacomini - Mida 1'' x 18/7 Totalment instal·lat. (P - 287)			
21	PE90-GI03	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK029 de Giacomini - Mida 1'' x 18/9 Totalment instal·lat. (P - 288)	778,16	2,000	1.556,32
22	PE90-GI04	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK030 de Giacomini - Mida 1'' x 18/10 Totalment instal·lat. (P - 289)	845,66	1,000	845,66
23	PE90-GI05	u	Suministre i instal·lació de kit de col·lector pre-muntat i vàlvula multifunció de Giacomini, per instal·lació de climatització. Cabalímetre per circuit (0,5-5l/mín). Connexió per tub de coure, plàstic o multicapa. Separació entre sortides de 50mm. Rang de temperatura 5-110°C Pressió màxima de treball 10 bars. Format per: - 1 col·lector premontat R553F. - 2 vàlvules multifunció R269T amb tap terminal. - Referència R553FK031 de Giacomini - Mida 1'' x 18/11 Totalment instal·lat. (P - 290)	914,71	1,000	914,71
24	PE90-GI06	u	Suministre i instal·lació de Mòdul de connexions PM100P-Mòdul de potència 230 V de la marca GIACOMINI per concentració de senyals de termostats i transmissió de senyal a centraleta muntats dins armari de col·lectors de zona per un màxi de 16 sortides alimentació a 230V. Totalment instal·lat (P - 291)	167,86	8,000	1.342,88
25	PE93-Y102	u	Suministre i instal·lació d'Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referència R500Y102 de Giacomini - Mides: 600x460x110mm totalment instal·lat (P - 298)	133,89	4,000	535,56
26	PE93-Y103	u	Suministre i instal·lació d'Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referència R500Y103 de Giacomini - Mides: 800x460x110mm totalment instal·lat (P - 299)	157,04	3,000	471,12
27	PE93-Y104	u	Suministre i instal·lació d'Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 12 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat - Referència R500Y104 de Giacomini - Mides: 1000x460x110mm totalment instal·lat (P - 300)	170,94	2,000	341,88
28	PEZ3-Y011	u	Suministre i instal·lació d'Additiu anti-incrustant per instal·lacions de terra radiant	21,78	13,000	283,14

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 35

			- Referència K375Y011 de Giacomini - Format: Garrafa de 2 litres (P - 320)			
29	PE93-Y048	u	Suministre i instal·lació Tub de polietilè reticulat PEX, Alta flexibilitat per una instal·lació ràpida i senszilla. Densitat 0.939 g/cm3. Bonductivitat tèrmica 0,38 W/(mk), Coeficient d'expansió linial (1,9x10-4)/K. Carrega de ruptura: 31 MPa - Referencia R996Y048 de Giacomini - Mides: 16x1,5mm (rotlles de 240m) totalment instal·lat (P - 297)	1,42	6.400,000	9.088,00
30	PE93-Y044	m2	Suministre i instal·lació de Pannell aïllant preformat per terra radiant. De poliester expandit sinterizat (EPS) amb l'amina de protecció en poliestiré termoconformat de color negra. Pas múltiple de 50mm, per tub de DN16 a 18mm. - Referencia R996Y044 de Giacomini - Dimensions: 1400x800mm - Mides: T50 h42 totalment instal·lat (P - 295)	15,60	618,240	9.644,54
31	PE93-Y046	m2	Suministre i instal·lació de Pannell aïllant preformat per terra radiant. De poliester expandit sinterizat (EPS) amb l'amina de protecció en poliestiré termoconformat de color negra. Pas múltiple de 50mm, per tub de DN16 a 18mm. - Referencia R996Y046 de Giacomini - Dimensions: 1400x800mm - Mides: T50 h62 totalment instal·lat (P - 296)	19,50	313,600	6.115,20
32	PEZ3-Y012	u	Suministre i instal·lació d'Additiu fluidificant de ciment per instal·lacions de terra radiant - Referència K376Y011 de Giacomini - Format: Garrafa de 10 litres totalment instal·lat (P - 321)	50,98	12,000	611,76
33	PE93-Y001	u	Suministre i instal·lació de Guia autoadhesiva per juntes de dilatació per instal·lacions de terra radiant Longitud de 2m. - Referencia R872DY001 de Giacomini totalment instal·lada (P - 292)	8,85	26,000	230,10
34	PE93-Y021	m	Suministre i instal·lació de Banda perimetral adhesiva per instal·lació de terra radiant, en polietilè, amb un costat parcialment adhesiu i una franja de protecció al costat oposat. Rang de temperatura -20 - 80°C - Referencia K369Y021 de Giacomini - Mides 15x0,8 cm. totalment instal·lada (P - 294)	2,15	850,000	1.827,50
35	PE93-Y003	u	Suministre i instal·lació deCorva guia - per tub de plàstic. - Referencia R549PY003 de Giacomini - Mides DN16-18 cm. totalment instal·lada (P - 293)	2,65	132,000	349,80
36	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 349)	6,64	552,000	3.665,28
37	PEVC-3693	u	Termòstat d'ambient per a terra radiant amb regulació de 10 a 50°C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 319)	219,86	42,000	9.234,12
38	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 350)	6,78	276,000	1.871,28
39	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc	7,60	15,000	114,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 36

		BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 351)				
40	PFQ0-3KLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 352)	8,40	420,000	3.528,00
41	PFQ0-3KOL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 354)	10,61	78,000	827,58
42	PFQ0-3KM2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 353)	9,53	15,000	142,95
43	PEV4-6SUN	u	Suministre i instal·lació de Central de control per gestió de senyals de col·lectors i funcionament de les bombes de circulació de primari ai secundari del circuit de calefacció i ACS., instal·lat i connectat (P - 317)	1.748,33	1,000	1.748,33
44	PEV9-H9XK	PA	Partida a justificat, de integració i connexió entre l'equip existent de generació de calor format per la caldera de biomssa i intercanviador de calor i la instal·lació de calefacció projectada, incloent petit material, cablejat, valvuleria necessària i programació d'equips. (P - 318)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL	Títol 3		01.11.06			86.692,62

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS AIGUA SANITÀRIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB6-7AIA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 336)	4,16	588,000	2.446,08
2	PFB6-7AIC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 337)	5,29	231,000	1.221,99
3	PFB6-7AIE	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 338)	6,40	97,500	624,00
4	PFB6-7AHF	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 334)	7,50	382,500	2.868,75
5	PFB6-7AII	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 339)	10,59	63,000	667,17

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 37

6	PFB6-7AHJ	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 6,9 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 335)	13,87	81,000	1.123,47
7	PFB6-7AIM	m	Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 8,6 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 340)	20,07	31,500	632,21
8	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 102)	1,43	300,000	429,00
9	PFQ0-HKVV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 355)	9,94	258,000	2.564,52
10	PFQ0-HKVZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 356)	34,57	132,000	4.563,24
11	PFQ0-HKW0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 357)	37,93	60,000	2.275,80
12	PFQ0-HKW2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 358)	41,45	276,000	11.440,20
13	PFQ0-HKW4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 359)	44,88	48,000	2.154,24
14	PN38-EBZ2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P	29,17	23,000	670,91

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 38

			- 470)			
15	PN38-EBYW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 468)	26,80	7,000	187,60
16	PN38-EBYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 466)	14,44	50,000	722,00
17	PN38-EBYQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 467)	20,40	16,000	326,40
18	PN38-EC2J	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 473)	40,77	5,000	203,85
19	PN38-EC2F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 472)	16,12	5,000	80,60
20	PN38-EC28	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 471)	13,43	31,000	416,33
21	PN85-4IPE	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 475)	20,62	1,000	20,62
22	PN85-HFYW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 476)	47,09	1,000	47,09
23	PJ07-CL3S	u	Instal·lació de Col·lector de plàstic (PPSU), en H, amb entrada de 20 mm de diàmetre i tres derivacions, una de 20 mm i dues de 16 mm de diàmetre.. (P - 420)	20,55	54,000	1.109,70
24	PJ07-CL4S	u	Col·lector de plàstic (PPSU), en H, amb entrada de 20 mm de diàmetre i quatre derivacions, una de 20 mm i tres de 16 mm de diàmetre (P - 421)	21,02	1,000	21,02
25	PJ07-CL5S	u	Col·lector de plàstic (PPSU), de sostre, amb entrada de 25 mm de diàmetre i cinc derivacions, una de 20 mm i quatre de 16 mm de diàmetre, per a unió Pressfitting. (P - 422)	19,00	1,000	19,00
26	PJ215-3CS0	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 424)	19,56	28,000	547,68
27	PJ2Z1-8D8B	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en polietilè reticulat, amb connexió roscada d'2", amb 5 sortides roscades, col·locat superficialment (P - 425)	99,55	3,000	298,65
28	PNE2-7660	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 477)	52,70	1,000	52,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 39

29	PJA0-6294	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 435)	3.372,37	1,000	3.372,37
30	PNL4-CHEI	u	Bomba circuladora de rotor humit marca GRUNFOS, model MAGNA1 32-120, amb connexions roscades de 2" en l'aspiració i en la impulsió (, de tipus simple, pressió màxima 10 bar, cabal 8 m3/h, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 188 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=< .21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada entre tubs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 480)	1.433,02	2,000	2.866,04
31	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 479)	334,02	2,000	668,04
32	PN83-AMLC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 474)	40,71	1,000	40,71
33	PJ07-3PUL	u	Suministre i instal·lació de Col·lector de plàstic PP de 3" de diàmetre amb 3 sortides de 2xDN32 i 1xDN50 entrada de 3" de diàmetre, totalment instal·lat a sala d'aigües. (P - 419)	562,45	2,000	1.124,90
34	PDK4-AJS4	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 276)	57,36	3,000	172,08
35	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 366)	3,55	25,000	88,75
36	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 367)	2,33	40,000	93,20
37	PJ61-D6H0	u	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1"1/2 i muntat sobre bancada (P - 434)	1.935,00	1,000	1.935,00

TOTAL	Títol 3	01.11.07	48.095,91
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	INSTAL·LACIONS VANTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJTDK2L	u	Equip de ventilació format per un Recuperador de calor rotatiu d'alta eficiència, model RHE 2500 HDR DC OI, de la marca comercial Soler & Palau o equivalent, cabal nominal de 2500 m3/h, amb eficàcia fins al 88%,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire amb viseres APC-355 i amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació. (P - 100)	19.478,31	1,000	19.478,31

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 40

2	EEKS675E	u	Silenciador de cel·les paral·leles SCV amb carcassa d'acer galvanitzat de 580x600x1200 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SCV 6-8, col·locat, inclou part proporcional de suports de perfil·leria de col·locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal·lat. (P - 101)	343,91	4,000	1.375,64
3	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 285)	34,05	6,000	204,30
4	PE53-HEL0	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125$ m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Article: ref. 24424 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 284)	38,28	884,740	33.867,85
5	EMADELMI01	u	Sum. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x125mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada (P - 113)	37,82	6,000	226,92
6	EMADELMI02	u	Sum. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada (P - 114)	39,33	3,000	117,99
7	EMADELMI03	u	Sum. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 200x75mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada (P - 115)	35,13	30,000	1.053,90
8	EMADELMI04	u	Sum. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 300x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada (P - 116)	44,37	2,000	88,74
9	EMADELMI05	u	Sum. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 400x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada (P - 117)	49,40	4,000	197,60
10	EMADELMI06	u	Sum. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 600x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	62,29	2,000	124,58

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 41

(P - 118)					
11	EMADELMI07	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 700x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	69,83	7,000 488,81
(P - 119)					
12	EMADELMI08	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 500x100mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	48,47	33,000 1.599,51
(P - 120)					
13	EMADELMI09	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 600x100mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	54,81	4,000 219,24
(P - 121)					
14	EMADELMI10	u	Sum. i col. de reixeta linial de marc reduït a 15mm. de la marca MADEL i la sèrie LMT-MISS+SP (S) 800x150mm, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM, o similar totalment instal·lada	75,17	5,000 375,85
(P - 122)					
15	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 250 mm d'amplària i 100 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 310)	180,69	1,000 180,69
16	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 250 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 311)	188,08	2,000 376,16
17	PEK6-FI1E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 312)	195,79	1,000 195,79
18	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 313)	204,18	1,000 204,18
19	PEK6-FI27	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 350 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 314)	212,91	1,000 212,91
20	PEK6-FI55	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de 500 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 315)	233,49	2,000 466,98
21	PEK4-RMV1	u	Suministre i instal·lació de Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-125 30/90 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20, connectada a xarxa de ventilació i a control elèctric. (P - 307)	188,60	8,000 1.508,80

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 42

22	PEK4-RMV3	u	Suministre i instal·lació de Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-160 24/240 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20, connectada a xarxa de ventilació i a control elèctric. (P - 308)	219,79	4,000	879,16
23	PEK4-RMV4	u	Suministre i instal·lació de Comporta motoritzada bi-cabal, marca S&P model RMVT-200 50/500 de dos cablas autoregulats entre 80 i 200 Pa, alimentació 230V-50Hz, consum 6,6 W IP20, connectada a xarxa de ventilació i a control elèctric. (P - 309)	243,80	20,000	4.876,00
24	PG70-HASP	u	Suministre i instal·lació d'Interruptor detector de presència, model CPTA-E, encastable a sostre, sensible a les radacions infrarojes emeses pel calor que emeten els cossos. angle de detecció de 360°. totalment instal·lat i ensamblat a ventilació (P - 396)	243,12	6,000	1.458,72
25	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 371)	1,39	85,000	118,15
26	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 386)	0,94	150,000	141,00

TOTAL	Títol 3	01.11.08	70.037,78
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Títol 4	01	SANEJAMENT DE FECALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 265)	19,81	340,000	6.735,40
2	PD18-8D4W	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 262)	23,11	22,000	508,42
3	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 264)	28,17	22,000	619,74
4	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 261)	17,00	71,000	1.207,00

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 43

5	PD18-8D4Y	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 263)	15,55	41,000	637,55
6	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 259)	12,58	510,000	6.415,80
7	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 260)	17,65	220,000	3.883,00
8	PD1A-F11J	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 267)	16,43	250,000	4.107,50
9	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 266)	23,23	30,000	696,90
10	PD30-4270	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 268)	19,26	1,000	19,26
11	PD53-B6EK	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 270)	212,35	4,000	849,40
12	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 269)	48,41	5,000	242,05
13	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 426)	29,91	31,000	927,21
14	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 427)	38,29	26,000	995,54
15	PJ3F-3FQN	u	Síf registrable per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 428)	9,07	3,000	27,21
16	PDC2-SANJ	PA	Partida a justificat de Connexió del sistema de sanejament de l'edifici nou, amb el sistema de sanejament existent a la residència. (P - 275)	243,45	1,000	243,45
TOTAL Títol 4			01.11.09.01			28.115,43

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDÈNCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 44

Títol 3	09	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Títol 4	02	SANEJAMENT DE PLUVILAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 264)	28,17	223,000	6.281,91
2	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 265)	19,81	19,800	392,24
3	PD7A-EUTE	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 274)	51,78	25,000	1.294,50
4	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 259)	12,58	19,800	249,08
5	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 260)	17,65	90,000	1.588,50
6	PD54-733P	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 100 mm de diàmetre, amb tapa, adherida sobre làmina bituminosa en calent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 271)	34,96	1,000	34,96
7	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 269)	48,41	8,000	387,28
8	P5ZJ1-52DE	m	Canaló circular de coure, de desenvolupament 280 mm i 0,60 mm de gruix, segons DIN EN 612. Inclús suports, cantonades, tapes, acabaments finals, peces de connexió a baixants i peces especials.: quantitat necessària subministrada a l'obra, de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 156)	46,18	80,000	3.694,40
9	PDC2-SANJ	PA	Partida a justificat de Connexió del sistema de sanejament de l'edifici nou, amb el sistema de sanejament existent a la residència. (P - 275)	243,45	1,000	243,45

TOTAL	Títol 4	01.11.09.02	14.166,32
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS GAS PROPÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PK10-DB6U	u	Armari regulador normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 1 1/2", pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 55 mbar,	349,82	1,000	349,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 45

			pressió de seguretat per màxima 125 mbar i muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 441)			
2	PK25-DRPQ	u	Filtre per a tub de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima de servei, cilíndric, amb portafiltres de 3" de diàmetre i muntat entre tubs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 443)	493,60	1,000	493,60
3	PK23-E3Z3	u	Comptador de designació G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 442)	466,68	1,000	466,68
4	PK61-6S41	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 25 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 22 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 445)	91,75	3,000	275,25
5	PKK0-6SCI	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 30x30 cm, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 447)	16,05	2,000	32,10
6	PF53-3C7N	m	Tub de coure R220 (recuit) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 325)	10,94	15,000	164,10
7	PF53-3C5C	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 324)	9,64	36,000	347,04
8	PFB4-DW5I	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 333)	4,21	4,000	16,84
9	PFB4-DW5B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 332)	3,39	61,000	206,79
10	PN38-EBYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 466)	14,44	9,000	129,96
11	PN38-EC2F	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 472)	16,12	7,000	112,84
12	PK2B-DYV9	u	Regulador de pressió, de 4 kg/h de cabal nominal, de 0,2 a 4 bar de pressió d'entrada i 37 mbar de pressió de sortida. totalment muntat. (P - 444)	37,04	2,000	74,08
13	PF56-CO34	m	Col·lector de coure, amb entrada de 3/4" de diàmetre i sis derivacions de 1/2" de diàmetre, per a unió roscada inclou Manòmetre d'acer inoxidable per a una pressió de 0 a 600 mbar, de 100 mm de diàmetre, rosca de connexió de 1/2" i precisió del 0,5%. totalment instal·lat (P - 326)	208,38	1,000	208,38

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 46

14	PNG0-H9KI	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 478)	98,55	2,000	197,10
15	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 277)	77,15	3,000	231,45
16	PM10-385I	u	Suministre i instal·lació de Central de detecció automàtica de GLP per a 1 zona, amb grau de protecció IP54, 1 barra de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat de la sonda i la concentració de gas mesurada per la sonda, 2 nivells d'alarma, un relé aïllat al buit per a cada nivell d'alarma amb els contactes lliures de tensió i font d'alimentació de 230 V, per instal·lar en carril din, inclou: - Sirena acústica i visual - 2 Sondes de GLP Totalment instal·lada i connectada amb la electrovàlvula de tall exterior de la sala de calderes. (P - 450)	530,45	1,000	530,45
17	PKC2-GAS	PA	Partida a justificar de Trasllat de les calderes de gas propà existents i tots els equips necessaris per la seva correcta instal·lació a la nova ubicació de la sala de calderes de gas nova, inclou la instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 446)	1.348,33	1,000	1.348,33

TOTAL	Títol 3	01.11.10	5.184,81
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Títol 3	11	INSTAL·LACIONS REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS1-6U68	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" ", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (P - 436)	37,14	9,000	334,26
2	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 439)	48,01	2,000	96,02
3	PJS7-HBCF	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 437)	24,95	2,000	49,90
4	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infrarroigs. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 438)	309,87	1,000	309,87
5	PJSM-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 440)	40,72	1,000	40,72
6	PFB4-DW3P	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 331)	2,79	68,000	189,72
7	PFB4-DW3H	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT,	3,51	30,000	105,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 47

entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 330)

TOTAL	Titul 3	01.11.11	1.125,79
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	
Capítol	11	INSTAL·LACIONS	
Titul 3	12	INSTAL·LACIONS CUINA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ81-CU01	u	Suministre i instal·lació de Cuina de gas de foc obert, de la marca comercial FAGOR serie KORE model C-G960, amb sis focs, Potència total 41,95 kW, 3 cremadors de 5,25 kW, dos cremadors de 8 kW i un cremador de 10,2 kW de dimensions 1200x930x290mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 502)	3.863,63	1,000	3.863,63
2	PQ81-CU02	u	Suministre i instal·lació de Fregidora de 2 cubetes, de la marca comercial FAGOR serie KORE model F-G9215, Potència total 30 kW, amb 2 cistelles grans de 2x15 l. de dimensions 800x930x850 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 503)	5.641,63	1,000	5.641,63
3	PQ81-CU03	u	Suministre i instal·lació de Fry-top, de la marca comercial FAGOR serie KORE model FT-G910 VL, Potència total 18.5 kW, amb 2 zones. de dimensions 800x930x290 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 504)	2.786,63	1,000	2.786,63
4	PQ81-CU04	u	Suministre i instal·lació de Marmita, de la marca comercial FAGOR serie KORE model M-G710, Potència total 17 kW, amb una capacitat de 80 litres. de dimensions 800x730x850 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 505)	4.838,63	1,000	4.838,63
5	PQ81-CU05	u	Suministre i instal·lació de Forn de gas mixte, de la marca comercial FAGOR serie KORE model APG-061, Potència total 12 kW, de dimensions 898x922x846 mm o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 506)	11.503,63	1,000	11.503,63
6	PQ81-CU06	u	Suministre i instal·lació Campana extractora, de la marca comercial ALTEX o equivalent de dimensions 3000x900x550 mm amb motor d'extracció de 400°C 2 hores monobloc 3/4 cv 9/9, de perfil baix o equivalent, totalment instal·lada i posada en marxa. (P - 507)	1.838,63	1,000	1.838,63
7	PQ81-CU07	u	Suministre i instal·lació de Sistema d'extinció d'incendis automàtic per campanes murals, amb sprinklers per camapana de paret de 3000mm de llargada de cuina industrial segons normativa d'extinció secció SI4 compost per: - Recipient cilíndric fabricat sota la normativa CE per una pressió de treball entre 11 i 15 bars carregat amb solució acuosa i escumogénea a base d'aditiu Bolfidfoam TX-10 presuritizat amb nitrògen sec Eficàcia 27A 233B. - Vàlvula d'accionament per palanca, amb precinde de seguretat i control. - Abraçadera reforçad de doble subjecció. - Connexió flexible entre la canonada del circuit principal i la vàlvula anti-retorn - Vàvula anti-retorn - Canonada de inox DN15mm (press-fitting) 15x0,6 UNE-EN 10312 14307/304L. - Roixador Sprinkler, de Globe Europa tipus horitzontal amb ampolla accionadora amb dispar a 93°C. Diàmetre de rosca de 21 mm. Elementos ubicats al llarg de la campana., totalment instal·lat i posat en marxa. (P - 508)	2.013,63	1,000	2.013,63
8	PEGF-CTTW	u	Suministre i instal·lació de Cambra frigorífica per refrigeració, feta a mida de 3,6 m. llarg x 2,2 m. ample x 2,2 m. alçada lliure inteior, conformada amb panell exterior de 60mm de gruix, porta pivotant de 0,8x1,9m, equip de refrigeració partit comercial per refrigeració de 18 m3 o superior. Potència 1 1/4'' 230V., muntada insitu i posada en marxa (P - 306)	9.679,18	1,000	9.679,18
9	PEGF-CTCG	u	Cambra frigorífica per congelació, feta a mida de 3,6 metres de llarg per 2,2 metres d'ample i 2,2 metres d'alçada lliure inteior, conformada amb panell exterior de 100mm de gruix, porta pivotant de	12.765,18	1,000	12.765,18

EUR

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 48

10	PE42-48ZK	m	0,8x1,9m, equip de refrigeració partit comercial per refrigeració de 18 m3 o superior. Potència 2 1/2'' 400V. (P - 305)	79,68	12,000	956,16
11	PQ81TA-1	PA	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 283)			
			Partida a justificar d'equipament de cuina d'acer inoxidable, de 80cm. de sobresostre - taules equipades amb calaixos, armaris, espai d'emmagatzematge, piques i aixetes, definides per la propietat, totalment instal·lat. (P - 501)	35.000,00	1,000	35.000,00
TOTAL Titol 3			01.11.12			90.886,93

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Titol 3	13	LEGALITZACIONS I INSPECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPRJTELEC	u	Projecte de legalització de la instal·lació Elèctrica de baixa tensió, inclou tramitació a indústria i taxes exigides per l'administració. Totalment tramitat. (P - 493)	2.000,00	1,000	2.000,00
2	PPRJTGAS	u	Projecte de legalització de la instal·lació de gas propà, inclou tramitació a indústria i taxes exigides per l'administració. Totalment tramitat. (P - 494)	1.200,00	1,000	1.200,00
3	PPRJTRITE	u	Projecte de legalització de la instal·lació de RITE, inclou tramitació a indústria i taxes exigides per l'administració. Totalment tramitat. (P - 495)	2.000,00	1,000	2.000,00
4	PINSPELEC	PA	Partida a justificar d'Inspecció inicial per part d'una entità d'inspecció i control acreditada de la instal·lació elèctrica. (P - 417)	350,00	1,000	350,00
5	PINSPINIC	PA	Partida a justificar d'Inspecció inicial per part d'una entità d'inspecció i control acreditada de per la justificació de les mesures contra incendis de l'edifici. (P - 418)	750,00	1,000	750,00
TOTAL Títol 3			01.11.13			6.300,00

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Titol 3	14	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (P - 360)	953,21	1,000	953,21
TOTAL Títol 3			01.11.14			953,21

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	11	INSTAL·LACIONS
Titol 3	15	ELEMENTS SANITARIS

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 49

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 08.WC.2	U	Inodor de porcellana ROCA model MERIDIAN 349353 o equivalent, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanisme de doble descàrrega 3/6 litres i alimentació incorporats, de color blanc, incorpora joc de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 26)	248,45	29,000	7.205,05
2 08.LAV.2	U	Lavabo de porcellana vitrificada ROCA model NEO SELENE o equivalent 322307.0, color blanc i col·locat amb suports murals sota encimera. (P - 30)	109,63	29,000	3.179,27
3 08.AIX.1	U	Aixeta temporitzada pel lavabo PRESTO model 2020S ECO o equivalent, mescladora, amb sistemes d'anriblocatge, amb un cabal de 3l/min independent de la pressió, amb tancament automàtic amb limitació de temperatura màxima muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari i amb entrada de 1/2" (P - 27)	288,59	7,000	2.020,13
4 08.AIX.2	U	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb limitació de temperatura, amb bruc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2" (P - 28)	87,89	22,000	1.933,58
5 08.AIX.7	U	Aixeta mescladora monocomandament per a dutxa, mural, RAMON SOLER gama AQUANOVA PLUS model 5508-PLUS-VP o equivalent, muntada superficialment, cromada, amb dues entrades de 1/2 pulgades, amb sortida de 1/2 pulgades, amb equip de dutxa i flexible de PVC, amb sistema d'estalvi d'aigua incorporat Ecostop i sistema limitador de temperatura Termostop, instal·lada. (P - 29)	73,03	29,000	2.117,87
6 08.DG.1	U	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadenetes incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat. (P - 24)	16,12	29,000	467,48
7 08.SF.1	U	Sífo de botella per a lavabo, de PVC, de diàmetre 40mm connectat a un ramal de PVC. (P - 25)	11,75	29,000	340,75
8 PJ11A-7AMI	u	Plato de ducha rectangular de resinas, de 1600x800 mm, de color blanco, precio superior, colocado sobre el pavimento (P - 423)	330,93	29,000	9.596,97
TOTAL	Títol 3	01.11.15			26.861,10

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	12	ACCESSIBILITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PL70-A7WV	u	Muntacamilles elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 4 parades (recorregut 9,6 m), habitacle de qualitat mitjana de 2100x1100x2300 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 900x2100 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de 900x2100 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. PORTES EI30 (P - 448)	29.917,01	2,000	59.834,02
2 PLD0-3Y9I	u	Muntacàrregues elèctric d'adherència per a 50 kg i 0.40 m/s, sistema d'accionament d'1 velocitat de 8 parades (21 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària i 80 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal (P - 449)	12.606,92	1,000	12.606,92
TOTAL	Capítol	01.12			72.440,94

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	13	URBANITZACIÓ-EXTERIORS

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 50

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 13.06	m2	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 52)	24,85	672,958	16.723,01
2 P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 209)	27,89	90,872	2.534,42
3 P9G5-61SZ	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 210)	27,89	561,260	15.653,54
4 P9F3-4WRQ	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 208)	52,80	843,702	44.547,47
5 P9VF-5CH4	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (P - 221)	28,22	67,330	1.900,05
6 P992-H8AI	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 204)	303,51	1,000	303,51
7 P4E5-DKOM	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 146)	32,93	113,560	3.739,53
8 P4G3-49OD	m2	Paredat de gruix variable de carreu de pedra calcària, de dues cares vistes, col·locada amb morter mixt 1:1:7 (P - 147)	106,61	168,560	17.970,18
9 PR450-8WPX	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ (P - 511)	360,69	4,000	1.442,76
10 PR36-8RVD	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 510)	106,28	61,250	6.509,65
11 PRA2-4H27	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (P - 512)	3,77	245,000	923,65
12 PD57-7ABQ	u	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, amb bonera, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe L 15, col·locada (P - 272)	60,91	8,500	517,74

TOTAL	Capítol	01.13	112.765,51
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01.2	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 1)	22,94	193,990	4.450,13
2 01.3	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 2)	5,76	562,510	3.240,06

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 51

3	01.4	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 3)	6,11	29,950	182,99
4	01.5	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 4)	7,18	562,510	4.038,82
5	01.6	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 5)	14,82	49,000	726,18
6	01.8	u	Tanca traslladable amb porta incorporada. (P - 6)	59,79	2,000	119,58
7	01.9	m	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos, fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer. Malla d'ocultació de polietilè d'alta densitat, color verd, col·locada sobre les tanques. (P - 7)	11,98	95,000	1.138,10

TOTAL	Títol 3	01.14.01	13.895,86
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	02	SENYALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 02.1	u	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball (P - 8)	14,23	9,000	128,07
2 02.2	u	Cartell general indicatiu de riscos, de PVC de serigrafia, de 990x670 mm, amortitzable en 3 usos, fixat amb brides (P - 9)	8,51	2,000	17,02
3 02.3	u	Tanca de vianants de ferro, de 1,10x2,50 m, amortitzable en 20 usos, per a delimitació provisional de zona d'obres (P - 10)	3,17	4,000	12,68
4 02.4	u	Senyal provisional d'obra de xapa d'acer galvanitzat, de reglamentació i prioritat, circular, Ø=60 cm, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.), amb cavallet portàtil d'acer galvanitzat. Amortitzable el senyal en 5 usos i el cavallet en 5 usos (P - 11)	13,45	2,000	26,90

TOTAL	Títol 3	01.14.02	184,67
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 52

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.1	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. El preu inclou la neteja i el manteniment del lavabo durant el període de lloguer (P - 12)	130,00	24,000	3.120,00
2 03.2	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestir en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs fluorescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets. El preu inclou la neteja i el manteniment de la caseta durant el període de lloguer (P - 13)	130,00	15,000	1.950,00

TOTAL	Títol 3	01.14.03			5.070,00
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	04	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 04.1	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 14)	6,09	10,000	60,90
2 04.2	u	Sistema anticaigudes compost per un connector bàsic (classe B) que permet ensamblar el sistema amb un dispositiu d'ancoratge, amortitzable en 4 usos; un dispositiu anticaigudes lliscant sobre línia d'ancoratge flexible amb funció de bloqueig automàtic i un sistema de guia, amortitzable en 4 usos; una corda de fibra de longitud fixa com a element d'amarratge, amortitzable en 4 usos; un absorbidor d'energia encarregat de dissipar l'energia cinètica desenvolupada durant una caiguda des d'una altura determinada, amortitzable en 4 usos i un arnès anticaigudes amb un punt d'amarrador constituït per bandes, elements d'ajust i sivelles, disposats i ajustats de forma adequada sobre el cos d'una persona per subjectar-la durant una caiguda i després de la parada d'aquesta, amortitzable en 4 usos. El preu no inclou el dispositiu d'ancoratge per ensamblar el sistema anticaigudes. (P - 15)	85,09	2,000	170,18
3 04.3	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 16)	12,86	10,000	128,60
4 04.4	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 17)	18,60	10,000	186,00
5 04.5	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ús comú, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 18)	2,69	10,000	26,90
6 04.6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 19)	6,40	5,000	32,00

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 53

7	04.7	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: (P - 20)	25,89	5,000	129,45
---	------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL	Títol 3	01.14.04	734,03
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	15	GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4U	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 138)	3,44	3.662,973	12.600,63

TOTAL	Capítol	01.15	12.600,63
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	16	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 4 provetes de formigó amb fibres per a cada amssada, segons la norma UNE-EN 14651 (P - 123)	150,00	18,000	2.700,00
2	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401 (P - 150)	460,24	1,000	460,24

TOTAL	Capítol	01.16	3.160,24
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA
Capítol	17	ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 258)	78,13	29,000	2.265,77
2	PJ41-HA1Q	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 431)	93,12	29,000	2.700,48
3	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 432)	143,72	6,000	862,32
4	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 433)	67,55	6,000	405,30
5	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 429)	19,31	29,000	559,99
6	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 430)	23,00	24,000	552,00

TOTAL	Capítol	01.17	7.345,86
--------------	----------------	--------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 54

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 03/11/21

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	IMPLANTACIÓ A L'OBRA	10.725,97
Capítol	01.01	ENDERROCS	2.318,43
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	22.821,78
Capítol	01.03	ESTRUCTURA	345.332,73
Capítol	01.04	IMPERMEABILITZACIÓ I AILLAMENTS	39.878,46
Capítol	01.05	ENVOLVENTS EXTERIORS	70.718,57
Capítol	01.06	DIVISIONS INTERIORS	113.047,88
Capítol	01.07	PAVIMENTS-REVESTIMENTS I FALÇ SOSTRES	180.799,94
Capítol	01.08	COBERTA	97.742,98
Capítol	01.09	FUSTERIA	209.417,55
Capítol	01.10	SERRALLERIA	74.316,30
Capítol	01.11	INSTAL·LACIONS	569.911,47
Capítol	01.12	ACCESSIBILITAT	72.440,94
Capítol	01.13	URBANITZACIÓ-EXTERIORS	112.765,51
Capítol	01.14	SEGURETAT I SALUT	19.884,56
Capítol	01.15	GESTIO DE RESIDUS	12.600,63
Capítol	01.16	CONTROL DE QUALITAT	3.160,24
Capítol	01.17	ACCESSORIS	7.345,86
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	1.965.229,80
			1.965.229,80
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ RESIDENCIA	1.965.229,80
			1.965.229,80

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.965.229,80
-------------------------------------	--------------

Subtotal	1.965.229,80
-----------------	--------------

6 % Benefici Industrial SOBRE 1.965.229,80.....	117.913,79
---	------------

13 % Despeses Generals SOBRE 1.965.229,80.....	255.479,87
--	------------

0,00

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.338.623,46
---------------------------------------	----------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS TRES-CENTS TRENTA-VUIT MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)
