

Ajuntament d'Igualada

Certificació número : 9

Crèdit pressupostari

Designació de les obres Projecte bàsic i executiu del centre de promoció, atenció, i acollida turística a l'edifici de Cal Maco Exp. Projecte 2201/2020 Exp. Cont. 18/2020		Dates de: Licitació: 15 de desembre de 2020 Inici: 11 de gener de 2021 Acabament: 14 de febrer de 2022	
Clau Programa pressupostari 50003-43205-62200		Coefficient d'adjudicació: 0,865313 Formula(s) tipus de revisió:	
Adjudicatari: Construccions, àrids i formigons, SA NIF. A08680761			
CONCEPTE		TOTAL	
Pressupost vigent líquid			
Import acreditat en certificacions anteriors		1.261.432,16 €	
		519.973,23 €	
		72.721,36 €	
Obra executada durant el període a que correspon la certificació	Total (a)		72.721,36 €
	Que no s'acredita (b)		0,00 €
Import líquid que s'acredita en aquesta certificació	Obra executada i que s'acredita en aquesta certificació (a) - (b)		72.721,36 €
	Obra executada amb anterioritat		
	Revisió de preus (Det. apart)		
	Abonaments o avançaments a compte no revisables (Det. apart)		
	Abonaments o avançaments a compte revisables (Det. apart)		
	Deducció (Det. apart)		
	Total		72.721,36 €

ELS DIRECTOR de les obres, en Carles Crespo Veigas, arquitecte municipal, CERTIFICA,

1r Que l'import de las obres executades en el període a que correspon aquesta certificació puja la quantitat de
Setanta-dos mil set-cents vint-i-un euros i trenta-sis cèntims

2n Que l'import que s'acredita a l'adjudicatari puja la quantitat de
Setanta-dos mil set-cents vint-i-un euros i trenta-sis cèntims

3r Que es compleixen els requisits previstos ens els articles 198 i 240 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic i en el plec de clàusules administratives particulars del contracte.

El director de les obres,

Carles Crespo Veigas - DNI
 36923204Q
 (AUT)

Carles Crespo Veigas
 Arquitecte municipal
 Cap del Servei de Projectes d'Obres

Igualada, 29 d'octubre de 2021

**APROVAT PER DECRET
 DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Diputació
de Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



[illegible]

IMPORT DE LA REVISIÓ QUE S'ACREDITA			Import líquid (25)	Coeficient $K_t - 1$ (26)		Import líquid de la revisió
Període natural			A_t	C_t		$A_t \cdot C_t (a)$
Actual			A_i	B_i	C_i	$A_i \cdot (B_i - C_i) (b_i)$
Anteriors	Revisió definitiva	(24)	"	"	"	"
			"	"	"	"
			A_{t-2}	B_{t-2}	C_{t-2}	$A_{t-2} \cdot (B_{t-2} - C_{t-2}) (b_{t-2})$
			"	"	"	"
			TOTAL			(27)
						$t-1$
						$B + \Sigma (b_i)$
						$i=1$

DILIGENCIES COMPLEMENTARIES

COMPTABILITAT COMPROVACIÓ Examinada i comprovada pel negociat corresponent és conforme. de de 20..... El cap de 	PRESA DE RAÓ ENDOSSAMENT Endossada aquesta certificació a favor de Havent pres nota de l'endossament. de de 20..... El cap de	INTERVINGUT I CONFORME de de 20..... L'Interventor,
		APROVAT de de 20..... El

**1917/2020 Projecte bàsic i executiu del centre de promoció, atenció,
i acollida turística a l'edifici de Cal Maco**
Expedient 1917/2020

Resum certificació 9

Total parcial d'execució material obra				563.103,37 €
Aplicació percentatge de baixa de licitació	13,4686886%	s/	563.103,37	-75.842,64 €
Import parcial d'execució material obra				487.260,73 €
Import parcial seguretat i salut	65,00%	s/	16.618,39	10.801,95 €
Total import d'execució material				498.062,68 €

Facturació certificació 9

Total import execució material				498.062,68 €
Despeses generals	13%	s/	498.062,68	64.748,15 €
Benefici industrial	6%	s/	498.062,68	29.883,76 €
Total import acumulat a origen				592.694,59 €
Deducció import certificacions anteriors				-519.973,23 €
Total import certificació 9				72.721,36 €
IVA	21%	s/	72.721,36	15.271,49 €
Total Import certificació 9				87.992,85 €

La direcció facultativa,

Carles Crespo
Velgas - DNI
36923204Q
(AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

JOSEF MARIA
RIBA SAMARRA -
DNI 46583533T

Igualada, 29 d'octubre de 2021

La contracta,

39337216V
IMMA RIBA (R
A08680761)

Imma Riba Travé
Construccions, àrids i formigons, SA

Josep Aldabó Pujol
Arquitecte tècnic municipal

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Angel
Gonzalez
Munuera - DNI
46588964A
(SIG)

Angel González Munuera
Enginyer tècnic



**Diputació
Barcelona**



**Generalitat
de Catalunya**



**Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional**

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RESUM DE LA CERTIFICACIÓ

Pàgina: 1

Certificació nº 9 Data certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NIVELL	CODI	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST	IMP.ACUM. CERT Nº 8	IMP.CERT. MENS Nº 9	IMP.ACUM. CERT Nº 9
NIVELL 2: Capítol						
Capítol	01.01	Actuacions prèvies, enderrocs	108.182,66	84.876,75	2.112,75	86.989,50
Capítol	01.02	Estructura	155.740,12	114.365,50	3.218,42	117.583,92
Capítol	01.03	Sanejament	13.295,00	13.331,87	-1.802,26	11.529,61
Capítol	01.04	Ram de paleta	185.735,54	44.864,26	17.677,86	62.542,12
Capítol	01.05	Recuperació esgraiats	27.916,19	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.06	Acabats interiors fusta	70.712,70	449,03	0,00	449,03
Capítol	01.07	Enguixats i falsos sostres	68.126,45	43.370,50	12.357,46	55.727,96
Capítol	01.08	Serralleria	23.986,89	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.09	Fusteria exterior	75.870,47	1.234,46	0,00	1.234,46
Capítol	01.10	Fontaneria	40.467,94	27.334,73	3.627,50	30.962,23
Capítol	01.11	Material sanitari i cuina	22.150,90	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.12	Electricitat, il·luminació i dades	109.019,75	27.158,97	13.378,45	40.537,42
Capítol	01.13	Climatització i Primari d'ACS	158.737,92	90.068,65	12.145,46	102.214,11
Capítol	01.14	Ventilació i extracció d'aire	49.783,19	38.573,78	151,58	38.725,36
Capítol	01.15	Pintura	17.199,55	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.16	Ascensor	26.006,67	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.17	Domòtica i control d'accessos	29.257,64	4.149,90	0,00	4.149,90
Capítol	01.18	Ajudes Industrials	2.793,36	986,24	0,00	986,24
Capítol	01.19	Instal·lació contra incendis	17.691,83	3.636,95	5.834,56	9.471,51
Capítol	01.20	Legalitzacions	3.141,60	0,00	0,00	0,00
Obra	01	Pressupost 1917/2019	1.205.816,27	494.401,59	63.701,78	563.103,37

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RESUM DE LA CERTIFICACIÓ

Pàgina: 2

Certificació nº 9 Data certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NIVELL	CODI	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST	IMP.ACUM. CERT Nº8	IMP.CERT. MENS Nº 9	IMP.ACUM. CERT Nº9
IMPORT TOTAL PRESSUPOST			1.205.816,27 €			
DIFERENCIA ENTRE PRESSUPOST I TOTAL CERTIFICAT			642.712,90 €			
IMPORT TOTAL ACUMULAT CERTIFICACIÓ NÚMERO 9					563.103,37	€
IMPORT TOTAL ACUMULAT CERTIFICACIÓ NÚMERO 8					494.401,59	€
IMPORT TOTAL CERTIFICACIÓ NÚMERO 9					68.701,78	€

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RESUM DE LA CERTIFICACIÓ

Pàgina: 1

Certificació nº 9

Data certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NIVELL	CODI	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST	IMP.ACUM. CERT Nº8	IMP.CERT. MENS Nº 9	IMP.ACUM. CERT Nº9
NIVELL 3: Subcapítol						
Subcapítol	01.01.01	Previs	12.568,56	2.623,43	2.141,60	4.765,03
Subcapítol	01.01.02	Demolicions i enderrocs	51.603,86	52.451,61	-1.473,00	50.978,61
Subcapítol	01.01.03	Moviment de terres	5.877,04	4.324,38	1.439,11	5.763,49
Subcapítol	01.01.04	Fonamentació	13.215,11	11.318,65	-361,47	10.957,18
Subcapítol	01.01.05	Gestió de residus	15.717,99	14.158,68	366,51	14.525,19
Subcapítol	01.01.06	Imprevistos en Actuacions prèvies i enderrocs	9.200,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.01	Actuacions prèvies, enderrocs	103.182,56	84.876,75	2.112,75	86.989,50
Subcapítol	01.02.01	Estructura metàl·lica	41.603,40	10.329,23	4.411,48	14.740,71
Subcapítol	01.02.02	Estructura de formigó	41.287,22	44.419,81	-1.193,06	43.226,75
Subcapítol	01.02.03	Estructura d'obra ceràmica	4.068,16	2.685,12	0,00	2.685,12
Subcapítol	01.02.04	Estructura de fusta	56.931,34	56.931,34	0,00	56.931,34
Subcapítol	01.02.05	Imprevistos en Estructura	11.850,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.02	Estructura	155.740,12	114.365,50	3.218,42	117.583,92
Subcapítol	01.04.01	Cobertes	49.530,55	26.346,59	437,52	26.784,11
Subcapítol	01.04.02	Façanes	32.806,54	1.198,81	7.286,22	8.485,03
Subcapítol	01.04.03	Ram de paleta	23.773,87	14.835,17	2.540,68	17.375,85
Subcapítol	01.04.04	Paviments	46.744,73	2.298,34	183,99	2.482,33
Subcapítol	01.04.05	Revestiments	24.029,85	185,35	7.229,45	7.414,80
Subcapítol	01.04.06	Imprevistos en Ram de paleta	8.850,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.04	Ram de paleta	185.735,54	44.864,26	17.677,86	62.542,12
Subcapítol	01.05.01	Restaurador	26.566,19	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.05.02	Imprevistos en Recuperació esgrafiats	1.350,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.05	Recuperació esgrafiats	27.916,19	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.06.01	Fusteria interior	61.568,32	4.400,00	0,00	449,03
Subcapítol	01.06.02	Mobiliari	7.394,38	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.06.03	Imprevistos en Acabats interior fusta	1.750,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.06	Acabats interiors fusta	70.712,70	449,03	0,00	449,03
Subcapítol	01.07.01	Envans de cartró guix	24.106,91	19.492,66	614,25	24.106,91
Subcapítol	01.07.02	Extradossats de cartró guix	22.285,28	14.745,18	3.997,29	18.652,47
Subcapítol	01.07.03	Cels rasos	20.134,26	9.132,66	3.835,92	12.968,58
Subcapítol	01.07.04	Imprevistos en Enguixats i falsos sostres	1.600,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.07	Enguixats i falsos sostres	68.126,45	43.370,50	12.357,46	55.727,96
Subcapítol	01.09.01	Restauració fusteries	2.116,37	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.09.02	Fusteria exterior	70.804,10	1.234,46	0,00	1.234,46
Subcapítol	01.09.03	Imprevistos en Fusteria exterior	2.950,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.09	Fusteria exterior	75.870,47	1.234,46	0,00	1.234,46
Subcapítol	01.10.01	Instal·lació de fontaneria general	37.750,65	27.334,73	3.627,50	30.962,23
Subcapítol	01.10.02	Reg	767,29	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.10.03	Imprevistos en Fontaneria	1.950,00	0,00	0,00	0,00

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTA



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RESUM DE LA CERTIFICACIÓ

Pàgina: 2

Certificació nº 9

Data certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NIVELL	CODI	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST	IMP.ACUM. CERT Nº 8	IMP.CERT. MENS Nº 9	IMP.ACUM. CERT Nº 9
Capítol	01.10	Fontaneria	40.467,94	27.334,73	3.627,50	30.962,23
Subcapítol	01.11.01	Inodors	2.121,36	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.02	Piques	2.012,30	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.03	Safareig	198,06	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.04	Abocadors	74,19	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.05	Aixetes	5.349,97	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.06	Accessoris	6.931,16	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.07	Mobiliari cuina	4.813,86	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.08	Imprevistos en Material sanitari i cuina	650,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.11	Material sanitari i cuina	22.150,90	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.12.01	Instal·lació d'electricitat general	53.689,96	23.233,85	12.957,20	36.191,05
Subcapítol	01.12.02	Instal·lació de dades	11.169,19	1.468,56	-53,84	1.414,72
Subcapítol	01.12.03	Parallamps i sobre tensions	4.865,87	2.456,56	475,09	2.931,65
Subcapítol	01.12.04	Il·luminació d'espais comuns	29.120,02	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.12.05	Il·luminació d'habitacions	4.974,71	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.12.06	Imprevistos en Electricitat, il·luminació i dades	5.200,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.12	Electricitat, il·luminació i dades	109.019,75	27.158,97	13.378,45	40.537,42
Subcapítol	01.13.01	Instal·lació de climatització	143.814,36	87.073,48	12.145,46	99.218,94
Subcapítol	01.13.02	Instal·lació Primari d'ACS (Hidrokits-Acumulador)	7.173,56	2.995,17	0,00	2.995,17
Subcapítol	01.13.03	Imprevistos en Climatització i Primari d'ACS	7.750,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.13	Climatització i Primari d'ACS	158.737,92	90.068,65	12.145,46	102.214,11
Subcapítol	01.14.01	EXTRAC-Extractors de Bany	2.136,94	554,39	86,18	640,57
Subcapítol	01.14.02	DISTRIB_C- Distribució de fluids/ Aire	16.339,54	15.453,22	65,40	15.518,62
Subcapítol	01.14.03	RECUP- Recuperadors entàlpics	19.411,30	17.470,17	0,00	17.470,17
Subcapítol	01.14.04	REIXES- Reixetes d'aportació i extracció	1.845,86	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.14.05	COMP- Comporta tallafocs per a ventilació	5.096,00	5.096,00	0,00	5.096,00
Subcapítol	01.14.06	CORTINA- Cornina d'aire	2.553,55	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.14.07	Imprevistos en Ventilació i extracció aire	2.400,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.14	Ventilació i extracció d'aire	49.783,19	38.573,78	181,58	38.725,36
Subcapítol	01.17.01	Gestió energètica	3.292,19	2.944,09	0,00	2.944,09
Subcapítol	01.17.02	Càmeres de vigilància	3.381,05	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.17.03	Control d'accessos	11.498,97	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.17.04	Sonorització i avisos passadissos	2.924,95	220,50	0,00	220,50
Subcapítol	01.17.05	Instal·lació de detecció d'intrusió	3.169,73	934,91	0,00	934,91
Subcapítol	01.17.06	Instal·lació de TV	1.117,52	50,40	0,00	50,40
Subcapítol	01.17.07	Video porter	2.473,23	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.17.08	Imprevistos en Domòtica i control d'accessos	1.400,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.17	Domòtica i control d'accessos	29.257,64	4.149,90	0,00	4.149,90
Subcapítol	01.18.01	Ajudes industrials	2.793,36	986,24	0,00	986,24
Capítol	01.18	Ajudes industrials	2.793,36	986,24	0,00	986,24

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RESUM DE LA CERTIFICACIÓ

Pàgina: 3

Certificació nº 9 Data certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NIVELL	CODI	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST	IMP.ACUM. CERT Nº8	IMP.CERT. MENS Nº 9	IMP.ACUM. CERT Nº9
Subcapítol	01.19.01	Instal·lació d'extintors	1.269,01	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.19.02	Instal·lació de BIES	8.155,45	3.636,95	3.746,56	7.383,51
Subcapítol	01.19.03	Instal·lació d'alarma	7.417,37	0,00	2.088,00	2.088,00
Subcapítol	01.19.04	Imprevistos en Instal·lacions contra incendis	850,00	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.19	Instal·lació contra incendis	17.691,83	3.636,95	5.834,56	9.471,51
Subcapítol	01.20.01	Legalització instal·lacions	3.141,60	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.20	Legalitzacions	3.141,60	0,00	0,00	0,00
IMPORT TOTAL PRESSUPOST			1.125.328,16 €			
DIFERENCIA ENTRE PRESSUPOST I TOTAL CERTIFICAT			573.754,40 €			
IMPORT TOTAL ACUMULAT CERTIFICACIÓ NÚMERO 9					551.573,76	€
IMPORT TOTAL ACUMULAT CERTIFICACIÓ NÚMERO 8					481.069,72	€
IMPORT TOTAL CERTIFICACIÓ NÚMERO 9					70.504,04	€

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SEGRETARIA ACCIDENTAL

39337216V

IMMA RIBA (R:
A08680761)

```

"mccog" le nombre de 393372 16V WVA 7 SA
"EA000000011
"Date de reception" le 12/01/2001
25.11.2001 14:00 CATACAT0261/FJSTO
17/03/2002 08:22 1134128
"Valeur Y" valeur de 393372 16V
"Valeur WVA" valeur 7 SA 7 WVA
"mccog" le nombre de 393372 16V WVA 7 SA
"EA000000011
25.11.2001 14:00 CATACAT0261/FJSTO
"Date de reception" le 12/01/2001
25.11.2001 14:00 CATACAT0261/FJSTO
"Valeur Y" valeur de 393372 16V WVA 7 SA
"EA000000011
25.11.2001 14:00 CATACAT0261/FJSTO
"Date de reception" le 12/01/2001
25.11.2001 14:00 CATACAT0261/FJSTO

```

EUR



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 1

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 01 ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
SUBCAPÍTOL 01 PREVIS

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
			CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9	CERT Nº9	PREU	CERT Nº9
1	u	(K166BUED) Buidat de l'edifici, retirada de mobiliari, maquinària, elements variis no aprofitables i de restes existents en l'edifici. Inclòs transport interior, classificació, càrrega manual i/o mecànica, transport i disposició de residus a abocador. No s'indou la desconexió i retirada de les instal·lacions, en servei o sense.	1,000	1,000	0,000	1,000	568,61	568,61
2	u	(K166PROT) Protecció d'elements decoratius del vestibul zona d'entrada Planta Baixa, estucats laterals de parets, motlures sostre, i cel ras, mitjançant lones, làmines de polietilè i taulells de fusta, durant totes les obres. Inclòs la substitució d'elements de protecció malmesos durant tota l'obra.	1,000	1,000	0,000	1,000	642,70	642,70
3	u	(K21ADEF1) Desmuntatge de tancament format per dues portes corredisses de fusta i vidre, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament.	2,000	0,000	2,000	2,000	48,88	97,76
4	ut	(K21ADEF2) Desmuntatge de tancament format per dues portes corredisses de fusta, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament.	1,000	0,000	1,000	1,000	48,88	48,88
5	u	(K21R1165) Tala controlada directa d'arbre, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió, i transport de la mateixa a planta de compostatge	1,000	1,000	0,000	1,000	335,11	335,11
6	m2	(K1213251) 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	484,000	484,000	0,000	225,000	4,20	945,00
7	m2	(K1215250) Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària 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	87.120,000	87.120,000	13.500,000	13.500,000	0,09	1.215,00
8	u	(K1641011) Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	5,000	2,000	0,000	2,000	17,56	35,12
9	u	(K1661310) Cala d'inspecció en paret de pedra natural o d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o camió. Inclou reparació/reposició de l'element estudiat	5,000	2,000	0,000	2,000	5,08	10,16
10	u	(K168Z004) Cala en paviment de qualsevol tipus, retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior o el gruix total del paviment, amb mitjans manuals, inclòs rebre i reposició.	5,000	3,000	0,000	3,000	28,91	86,73
12	m	(PC01) Protecció d'escala de pedra natural, corresponent al nucli principal del edifici, mitjançant protector de graó Naiprotec 300, penjada i contrapejat, fixat amb cinta adhesiva. Inclou part proporcional de protecció de replà amb rotlle multissos de prolipropilè alveolar Naiprotec 140	0,000	0,000	124,000	124,000	6,29	779,96
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.01								4.765,03

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 01 ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
SUBCAPÍTOL 02 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
2 u	(K21JB111) Arrencada d'inodor i cisterna o abocador, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.	5,000	5,000	0,000	5,000	13,85	69,25
3 u	(K21JD111) Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.	6,000	6,000	0,000	6,000	14,73	88,38
4 u	(K21JMOMI) Partida unitària d'arrencada de mobiliari i conjunt d'accessoris de lavabo, inclòs barres d'accés de minúvils, portarolles, assecadors i altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. Amidament considerat per unitat de bany.	5,000	5,000	0,000	5,000	50,38	251,90
5 u	(K21JG111) Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus moble de cuina baix de fins a 80cm de fondària, de fusta, inclosos armaris amb i sense porta, calaixos i mobiliari especial, taulell i pica, amb mitjans manuals. Inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Amidament considerat per unitat de cuina/office a retirar	1,000	1,000	0,000	1,000	25,73	25,73
6 u	(K21JH111) Arrencada conjunt aigüera i taulell de marbre, suport, aixetes, sífo i desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.	1,000	1,000	0,000	1,000	25,37	25,37
7 u	(K21Q101X) Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus armari encastat, a paret sencera, inclosos calaixos i mobiliari especial, de fusta i vidre, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Inclòs arranjament manual de paraments en arrencada de premarcs	3,000	3,000	0,000	3,000	24,67	74,01
8 u	(K21Q102S) Arrencada conjunt armari i port de fusta encastat sota llosa d'escala, amb mitjans manuals, transport interior de runa i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	1,000	1,000	0,000	1,000	22,21	22,21
9 m	(K21B1012) Arrencada de passamà metàl·lic d'acer inoxidable col·lat a paret, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	2,000	2,000	0,000	2,000	2,60	5,20
10 u	(K21LDEEM) Desmuntatge de plataforma elevadora per a minúvils (salvaescales) existent en planta baixa, amb un recorregut de 3m i que salva una alçària de 110cm. Desmuntatge de tots elements, desconnexió de la instal·lació, i embalatge per a conservació i transport a magatzem municipal per a posterior reutilització.	1,000	1,000	0,000	1,000	105,71	105,71
12 u	Amb mitjans manuals i mecànics. (K21A0022) Arrencada conjunt de porta d'entrada de dimensions 390x300cm, format per porta batent de fusta amb fixe de vidre de 100x220cm, tres fixes laterals de fusta i vidre de 110x220cm i un fixe superior de vidre de 390x80cm. Inclòs transport de bastiments. Amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	1,000	1,000	0,000	1,000	144,51	144,51

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 3

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació:	29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21			
13	u	(K21A3012) Arrencada de porta batent de fusta i bastiment inclos amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	21,000	21,000	0,000	21,000	24,65	517,65
14	u	(K21A3013) Arrencada de porta doble batent de fusta i bastiment inclos amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	6,000	6,000	0,000	6,000	24,65	147,90
15	u	(K21A3014) Arrencada de porta corredissa de fusta amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	5,000	5,000	0,000	5,000	24,65	123,25
16	u	(K21A3015) Arrencada de porta de vidre, batent o doble batent, amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	3,000	3,000	0,000	3,000	24,65	73,95
17	m2	(K215DSCL) Desmuntatge de llumari i d'estructura metàl·lica de claraboia, inclòs bigues de tub d'acer, corretges d'acer i elements d'ancoratge i elements auxiliars, inclòs també les planxes de policarbonat, amb mitjans manuals, transport interior i emmagatzematge d'elements aprofitables i transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de parets i tapat de forats deixats per les estructures retirades.	34,840	34,840	0,000	34,840	9,63	335,51
18	m	(K21B1011) Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	25,700	18,500	0,000	18,500	5,37	99,35
19	ut	(K21BB016) Partida unitària per l'enderroc d'escala metàl·lica i barana, de cargol, d'un tram de 280cm d'alçada, formada per pilar central metàl·lic circular, graons de planxa d'acer i barana amb tub d'acer, amb mitjans manuals i mecànica, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	1,000	1,000	0,000	1,000	238,93	238,93
20	u	(K21L2650) Desmuntatge complet d'ascensor, portes de replà, cabines, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic per a 6 persones i 5 parades, d'embarcament simple, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.593,51	1.593,51
22	u	(K21A1012) Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 75x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	32,000	32,000	0,000	32,000	27,11	867,52
23	u	(K21A1013) Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 60x60cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	16,000	16,000	0,000	16,000	27,11	433,76
24	u	(K21A1014) Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 80x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	7,000	7,000	0,000	7,000	27,11	189,77
25	u	(K21A1015) Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 100x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs	7,000	7,000	0,000	7,000	27,11	189,77

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

LA SECRETARIA GENERAL

FIR

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

LA SECRETARIA D'ACCIDENTAL

RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 4

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

		reparació i formació de brancals, emplit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.					
26	u	(K21A1016) Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 120x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclosa reparació i formació de brancals, emplit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	3,000	3,000	0,000	3,000	27,11 81,36
27	u	(K21A5P1W) Arrencada porticons de fusta, tipus menorquina, batents, inclosos bastiment, guies, i tota la resta de mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclosa reparació de brancals, emplit i dintell, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.	10,000	10,000	0,000	10,000	5,76 57,60
28	m2	(K218SOPL) Desmuntatge de cel ras de plaques de cartóguix continu, guies, estructura i resta d'elements de suport, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el cel ras i les parets laterals lliures de qualsevol element. Inclosa reparació de forats i altres desperfectes en parets de suport.	200,390	200,390	0,000	200,390	2,67 535,04
29	m2	(K219PASI) Arrencada de paviment de linoleum i elements auxiliars, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	337,790	337,790	0,000	337,790	2,06 695,85
30	m2	(K219ARTE) Arrencada de paviment de terratzo i base de suport, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, amb mitjans manuals, transport, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	78,535	78,535	0,000	78,535	4,11 322,78
31	m2	(K219PZZI) Arrencada de paviment de fusta, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,800	7,800	0,000	7,800	2,06 16,07
32	m2	(K219PZZH) Enderroc de paviment i recrescut repià d'escala principal, inclou arrencada de paviment existent i enderroc de recrescut sobre forjat, format per maó ceràmic i encadellat ceràmic agafat amb morter, de 90cm d'alçada, amb mitjans manuals i mecànics, inclosos transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,750	0,000	7,750	7,750	26,51 205,45
33	m2	(K218AREN) Arrencada d'enrajolat i element de suport en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per rebre el nou revestiment, amb mitjans manuals, inclosos transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	42,960	42,960	0,000	42,960	3,89 167,11
34	m2	(K216DEPA) Enderroc de paret de tancament de maó massís o calat, de fins a 20 cm de gruix, i amb revestiment inclos, a mà i amb martell trencador manual. Neteja de paraments i acabats laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	201,130	201,130	0,000	201,130	10,65 2.142,03
35	m2	(K216ENMU) Enderroc d'enrà d'obra ceràmica de totxana o maó de fins a 20 cm, i amb revestiment inclos, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	244,795	244,795	0,000	244,795	9,22 2.257,01
36	m2	(K218372W) Demolició de trasdossat de plaques de fusta, amb estructura de muntants de fusta i aïllament, de 10cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclosa reparació de revestiments en paraments de suport. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	68,040	68,040	0,000	68,040	4,22 267,13
37	m2	(K216DEMF) Enderroc de trasdossat de façana existent, format per un full de totxana ceràmica de 10cm de gruix, agafada amb morter, i una capa	462,620	462,620	0,000	462,620	9,90 4.579,94

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 5

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

		d'aïllament EPS de 5cm de gruix, inclòs revestiment interior, amb mitjans manuals i mecànics. Inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades.						
38	m2	(K214TAFO) Tall de forjat de formigó armat unidireccional 25+5, de biguetes de formigó revoltó ceràmic i capa de compressió, amb serra amb disc de diamant, previ apuntament.	154,600	154,600	0,000	154,600	17,69	2.734,87
39	m2	(K214ENFO) Enderroc, previ apuntament necessari, de forjat de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó ceràmic, capa de compressió de formigó i paviment, e qualsevol gruix, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.	51,850	51,850	0,000	51,850	49,97	2.590,94
40	m2	(K218372B) Demolició d'envà de fusta, de fins a 8cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport.	30,200	30,200	0,000	30,200	4,22	127,44
41	m2	(K215TECA) Enderroc de coberta a la catalana, formada d'envanents ceràmics, encadellat ceràmic capa de regularització de morter i enrajolat amb rajola ceràmica tradicional, acabat amb pintura impermeable, inclòs part proporcional de remats, minvellis i canals. Amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.	214,130	214,130	0,000	214,130	11,39	2.438,94
42	m2	(K214935B) Enderroc, de forjat de de coberta de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó morter de ciment i capa de compressió de formigó, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, amb robot de demolició de 1,8t amb pinça hidràulica, tall, posterior d'armadures amb disc i repassos manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.	218,330	243,330	-25,000	218,330	72,25	15.774,34
43	m2	(K2148J34) Enderroc de llosa inclinada d'escalà, de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. Armlament en planta.	10,350	10,350	0,000	10,350	43,84	453,74
44	m2	(K219CC13) Enderroc paviment de terratzo i solera de formigó armat tipus llosa i totes les capes, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	224,090	208,250	0,000	208,250	27,23	5.670,65
45	m3	(K213ENFO) Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	4,680	4,680	0,000	4,680	171,69	803,51
46	m	(K218ENES) Partida alçada d'abonament íntegre per l'arrencada del conjunt d'estructura de suport de maquinària de clima. Inclou enderroc de bancades formades per tubs d'acer cargolats i soldats entre si, estructura de perfils metàl·lics tipus mecano, cargolats entre si, i coberta de xapa ondulada. Amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport dins obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	1,000	1,000	0,000	1,000	83,55	83,55
47	ut	(K2181014) Partida alçada d'abonament íntegre per l'enderroc de bancada de màquina de clima a coberta, formada per perfils metàl·lics tipus tub d'acer, cargolats i soldats. Amb mitjans mecànics, inclòs transport interior d'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	2,000	2,000	0,000	2,000	30,26	60,52
48	ut	(K2181013) Enderroc d'escala metàl·lica tipus escala de gat, collada a paret, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport de runa dins d'obra i càrrega a camió o contenidor.	1,000	1,000	0,000	1,000	29,52	29,52
49	m2	(K2194421) Arrencada de paviment ceràmic, làmina, base de suport i làmina impermeabilitzant, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, neteja i	75,445	75,445	0,000	75,445	3,31	249,72

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21				
		preparació de la base deixant-la neta per a rebre el nou paviment, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
50	m2	(K218RERE) Repicat d'arrebossat en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per a posterior revestiment, amb mitjans manuals, inclos transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	45,000	0,000	45,000	45,000	2,84	127,80
51	ut	(K2180000) Partida alçada d'abonament íntegre per a la retirada d'instal·lacions existents en tot l'edifici, aigua, desalgués, electricitat, enllumenat, telecomunicacions, clima i altres instal·lacions en general. Comprèn els elements de mecanisme, tubs, claus, conductors, calxes i tots els sistemes de fixació inclosos seleccionats com a no aprofitables. Eines, mà d'obra, material i mitjans auxiliars inclosos per a deixar la partida completament acabada. No inclou la retirada de les màquines de clima de coberta.	1,000	1,000	0,000	1,000	2.175,26	2.175,26
52	ut	(K2180001) Retirada de màquines de clima de coberta. Desmuntatge de tres màquines de coberta amb recuperació de gas refrigerant. Inclòs càrrega a camió, transport i taxes d'abocador.	3,000	3,000	0,000	3,000	229,11	687,33
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.02								50.978,61

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	01	ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°9	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	m3 (K2215422) Excavació de terres per a rebaix, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor	77,114	53,693	-8,054	45,639	46,05	2.101,68
2	m3 (K222141C) Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica sobre transport interior d'obra	18,970	18,970	0,000	18,970	59,41	1.127,01
3	m3 (K222B412) Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondària, en terreny compacte (SPT20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb càrrega manual a contenidor	17,328	11,832	0,000	11,832	57,79	683,77
4	m3 (K225177F) Terraplenat i piconatge de rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	17,328	3,600	0,000	3,600	11,40	41,04
5	u (PC02) Partida unitària pels medis auxiliars utilitzats per la retirada de runa desde l'interior del nucli d'ascensor fins a l'exterior	0,000	0,000	1,000	1,000	1.809,99	1.809,99
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.03						5.763,49	

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	01	ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	04	FONAMENTACIÓ

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°9	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	m3 (K9234B91) Aportació, estesa i compactació manual i/o mecànica, de graves per a capa de graves de 15cm de gruix.	26,360	19,687	-2,953	16,734	43,50	727,93
2	m2 (K7A24K0L) Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida sota i en perímetre de solera formigó	221,845	178,975	0,000	178,975	1,54	275,62

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 7

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació: 29/10/21		Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21	
3	m2 (K7C288E1) Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,953 m ² K/W, amb la superfície lisa i cantell mitjà i encadellat, col·locada sense adherir	200,095	178,975	-26,846	152,129	8,68	1.320,48
4	m2 (K9Z4MA16) Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D-6-6 mm, amb distintiu de qualitat reconegut, 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	221,845	178,975	0,000	178,975	3,41	610,30
5	m2 (K93628B1) Sclera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	221,845	178,975	0,000	178,975	28,24	5.054,25
6	m2 (K31DD100) Encofrat amb tauler de fusta per a fonamentacions	6,800	6,800	0,000	6,800	20,61	140,15
7	kg (K31B4000) Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	688,075	688,075	0,000	688,075	1,16	798,17
8	m3 (K3Z112T1) 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 amb bomba	6,915	6,915	0,000	6,915	85,63	592,13
9	m3 (K31522H4) Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	12,642	12,642	0,000	12,642	113,76	1.438,15
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.04							10.957,18
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019					
CAPÍTOL	01	ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS					
SUBCAPÍTOL	05	GESTIÓ DE RESIDUS					

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES		AMID. ACUM		AMID. MENS		AMID. ACUM		PREU PREU	ACUM. CERT N°9
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°8	CERT N°9	CERT N°8	CERT N°9	CERT N°8	CERT N°9		
1	m3 (K2RA61H0) Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o petris, inerts, amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	201,426	200,616		3,857		204,473		11,47		2.345,31
2	m3 (K2RA62F0) Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	226,743	229,466		3,139		232,595		7,92		1.842,15
3	m3 (K2RA6890) Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,255	20,566		0,689		21,255		8,45		179,60
4	m3 (K2RA63G0) Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	52,933	17,933		11,310		29,243		17,84		521,70
5	m3 (K2RA7LP0) Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	127,328	127,328		-37,765		89,563		7,15		640,38
6	m3 (K2R300M0) Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m ³ de capacitat	629,685	567,799		61,886				15,21		8.996,05
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.05											14.525,19
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019									
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA									
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA									

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
1	kg (K4435112) Acer S275JR, amb distintiu de qualitat reconegut, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra	2.636,345	2.961,765	0,000	2.961,765	1,65	4.590,74
2	kg (K4415115) Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent, sèrie IPN, IPE, HEB, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra	2.222,620	2.356,810	0,000	2.356,810	1,65	3.888,74
3	kg (K4425017) Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra	180,000	180,000	0,000	180,000	1,72	309,60
5	m2 (K7D69TK0) Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	132,257	0,000	106,624	106,624	36,47	3.888,58
6	kg (K442REPI) Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb vareilles roscaades FY>500MPa, inclosos forats de forats amb trepant i omplert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica.	3,000	3,000	0,000	3,000	267,57	802,71
7	kg (K442COES) Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb vareilles roscaades FY>500MPa, inclosos forats de forats amb trepant i reblert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica.	2,000	2,000	0,000	2,000	368,72	737,44
8	u (PC03) Suministrament i col·locació de passamà metàl·lic de 40x6mm i 500mm de longitud, amb tres perforacions de diàmetre 14mm, fixats a massís de formigó mitjançant tac químic	0,000	0,000	14,000	14,000	37,35	522,90
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.02.01							14.740,71

OBRA	01	PRESSUPOST1917/2019
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	02	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
1	m2 (K4DCBD00) Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi. Forats de recomposició de sostre; no és sostre sencer	72,395	72,395	0,000	72,395	26,84	1.949,08
2	m2 (K4DA1DX0) Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre llosa massissa, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable.	237,650	237,650	0,000	237,650	20,92	4.971,64
3	m2 (K4DCLFV) Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi forat amb tauler fèndic per a deixar el formigó vist	65,270	65,270	0,000	65,270	37,25	2.431,31
4	m2 (K4DCLIN) Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi	14,088	14,088	0,000	14,088	33,77	475,75
5	kg (K4BC4000) Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic	2.243,485	2.243,485	0,000	2.243,485	1,32	2.961,40

APROVAT PER DECRET
DE DATA 15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsa/web/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 9

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Nº: 9		Data Certificació:	29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21			
>= 500 N/mm2								
6	kg	(K4BC40MA) Armadura per a lloses massisses AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	5.207,875	7.507,875	-2.300,000	5.207,875	1,30	6.770,24
7	m3	(K45C18D4) Formigó per a lloses, HA-25/F10/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	22,333	22,333	0,000	22,333	92,76	2.071,61
8	m3	(K45CLLMA) Formigó per a lloses massisses, HA-25/F10/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	51,225	51,225	0,000	51,225	88,44	4.530,34
9	m3	(K45CABD4) Formigó per a lloses inclinades, HA-25/F10/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	2,412	2,412	0,000	2,412	95,06	229,28
10	m3	(K24APUCG) Transport de materials a aplic o taller, amb camió de 5 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	1,000	1,000	0,000	1,000	7.412,91	7.412,91
11	u	(K4BP1110) Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	794,000	794,000	0,000	794,000	6,33	5.026,02
12	u	(K4D93B97) Alleugeridor per a lloses amb cassetons de poliestirè expandit de 70x70 cm i 20 cm d'alçada, col·locats sobre la 1ª capa de formigó	100,239	123,200	0,000	123,200	6,21	765,07
13	u	(K45CB0FO) Servei mínim de bomba estàtica per a formigonat de fonaments i sostres de petites dimensions (refer estructura). Es preveu un servei de bombejat per planta i un per fonamentació, com a màxim.	4,000	4,000	0,000	4,000	460,29	1.841,16
14	u	(PCD4) Suministrament i col·locació de puntal de seguretat de 3,20m d'alçada, incloent els diferents elements necessaris per la seva correcta col·locació.	0,000	0,000	67,000	67,000	26,82	1.796,94

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.02.02 **43.226,75**

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	03	ESTRUCTURA D'OBRA CERÀMICA

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRES	AMID.	ACUM	AMID.	MENS	AMID.	ACUM	PREU	ACUM.
					CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9				PREU	CERT Nº9
1	m2	(K4F2B57G) Paret estructural per a revestir de 28 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2	76,140	50,255	0,000	50,255	53,43	2.685,12				

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.02.03 **2.685,12**

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	04	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRES	AMID.	ACUM	AMID.	MENS	AMID.	ACUM	PREU	ACUM.
					CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9				PREU	CERT Nº9

1	m2	(E43TT5G0) MURS CLT 120 CI Paret de panell estructural de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encollades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, vist industrial per la cara interior, tipus mur sòlid CLT 120 3L 2C Industrial de SEBASTIA o equivalent. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte.	154,190	154,190	0,000	154,190	139,71	21.541,86				
---	----	--	---------	---------	-------	---------	--------	-----------	--	--	--	--

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ADJUNTA

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 10

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Mecanització mitjançant CNC
- Formació de panell sòlid CLT mitjançant premsa del buit
- Cota de poliuretà lliure de formaldehids
- Cargoleria
- Inclou:
- Biga sabatera, tipus C-18 12x10x3000cm adaptada a topografia de forjat
- Làmina groud bant
- Cargoleria

2	m2	(E43SL3E0) Panell de coberta de fusta de directriu corba amb panells prefabricats tipus sandwich, amb bigues de fusta laminades GL24H de 120x200mm, i intereix 600mm, amb panell OSB 3 de 10mm de gruix vist per la cara inferior, aïllament amb fibra de fusta steico flex de 20cm de gruix, de densitat 50 kg/m3, panell superior amb panell superior OSB 3 de 10mm de gruix i una làmina transpir 150 o equivalent, formació d'enrastrellat superior amb llatges de fusta tractades de 5x3cm, en dues direccions, separades en un sentit cada 60cm i en l'altra 35cm, per a posterior col·locació de revestiment. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte. La partida inclou la fabricació dels panells a fàbrica, amb peces de fins a 12m de llarg, tota la tornilleria i elements especials per al transport i la seva col·locació a obra com ancoratges, tapes i ganxos, així com la resta d'elements de muntatge a obra.	125,350	125,350	0,000	125,350	153,83	19.282,59
3	PA	(K24ATRMU) Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de transport i descàrrega i col·locació i muntatge de tots els panells de fusta CLT, tancaments i coberta, prefabricats industrialitzats, a obra.	1,000	1,000	0,000	1,000	16.106,87	16.106,87

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 03 SANEJAMENT

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9		PREU	CERT N°9

1	m	(KD19N711) Baixant de tub de polipropilè de paret tricapera per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col·locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.	185,000	185,000	0,000	185,000	29,17	5.396,45
2	m	(KD7FR211) Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col·locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.	157,000	348,000	-97,000	251,000	18,58	4.663,58
3	u	(KD358565) Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable	2,000				408,87	817,74

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació:	29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21			
12	m2	(K5Z1PEMC) Formació de pendents amb morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, gruix mitjà 9cm, amb acabat remolinat	29,600	29,600	0,000	29,600	7,09	209,86
13	m	(K5Z1FOCA) Formació de canal per a recollida d'aigües, amb formigó cel·lular, i impermeabilització amb membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica. La canal tindrà pendents amb un 0,5%.	34,100	17,050	17,050	34,100	22,84	778,84

TOTAL	APARTAT	01.04.01.01						21.907,23
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	--	--	------------------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	04	RAM DE PALETA
SUBCAPÍTOL	01	COBERTES
APARTAT	03	TERRATS

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	m2	(K7B641G1) Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes	139,100	139,100	0,000	139,100	10,09	1.403,52
2	m2	(K7Z26D31) Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	96,000	79,500	0,000	79,500	6,29	500,06
3	m2	(K511F8FK) Acabat de terrat amb paviment exterior antiliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3, de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	96,000	79,500	0,000	79,500	37,40	2.973,30
TOTAL	APARTAT	01.04.01.03						4.876,88

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	04	RAM DE PALETA
SUBCAPÍTOL	02	FAÇANES
APARTAT	02	FAÇANA POSTERIOR

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
2	m2	(17CDE050) Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,667$ m2K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS	215,840	0,000	161,880	161,880	45,01	7.286,22
3	m2	(K8113641) Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	275,065	71,400	0,000	71,400	16,79	1.198,91

**APROVAT PER DECRET
DE DAT?**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 13

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

TOTAL	APARTAT	01.04.02.02	8.485,03
-------	---------	-------------	----------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	04	RAM DE PALETA
SUBCAPÍTOL	03	RAM DE PALETA

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9	CERT Nº9	PREU	CERT Nº9

1	u	(44M1422A) Estintolament de paret d'obra ceràmica i/o tapia, de 30-35 cm de gruix, amb obertura de portal de 160-180cm d'ample i 280cm d'alçària, adaptant l'obertura segons l'estucat existent en una de les cares de la paret. Tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, sobre perfils laterals tipus planxa d'acer laminat en calent S275JR, d'1cm de gruix, acer amb distintiu de qualitat reconegut, p. proporcional d'apuntalament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols. l'estintolament es farà enderrocant 1/2 paret, col·locant la 1/2 de la llinda i la xapa lateral i quan estigui tot retocat i endurit es farà la 2a meitat.	2,000	2,000	0,000	2,000	1.128,72	2.257,44
2	u	(44M1311A) Modificació obertura i col·locació de nova llinda en parets de tancament de caixa d'escala. Estintolament en paret d'obra de fàbrica de toixana de 15cm de gruix, amb ampliació d'obertura existent fins a deixar un pas lliure de 90cm d'amplària i 225cm d'alçària. Tall amb disc del mur, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer S275JR laminat en calent amb una quantia de 40 kg/m, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/20/la, part proporcional d'apuntalament amb per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada.	7,000	7,000	0,000	7,000	560,64	3.924,48
4	u	(44M1422C) Obertura de portal en paret d'obra ceràmica, de fins a 15cm de gruix, amb obertura de portal de 100x250cm. tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, daus de formigó, p. proporcional d'apuntalament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols	11,000	11,000	0,000	11,000	390,71	4.297,81
5	m	(K9VCF0GR) Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb toixana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10	43,200	25,600	0,000	25,600	13,00	332,80
7	m2	(K612B51P) Formació de barana recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclosor aire/plastificant	28,230	22,770	0,000	22,770	29,66	675,36
8	u	(K9DBPLDU) Formació de plat de dubxa in situ. Inclou feines de connexió desaigüe, formació de base de morter de ciment, amb pendent, impermeabilització amb canal de desaigüe d'acer inoxidable i reixa d'acer inoxidable + làmina d'impermeabilitzant. Acabat de plat de dubxa amb rajola ceràmica. Mides 100x160cm.	10,000	0,000	2,000	2,000	520,44	1.040,88
9	m2	(K618561K) Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, lls, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí, massissat amb	22,300	22,300	0,000	22,300	63,92	1.871,42

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Uri de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

		formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent, acer amb distintiu de qualitat reconegut,						
10	m2	(K4FRRECA) Unitat de repàs de capitell de pilar de façana posterior. Inclou les fines de repicat del revestiment actual, sanejat de la part superior del pilar metàl·lic i aplicació d'una capa de pintura anticorrosiva. Refer el capitell amb morter acabat pintat. Inclou materials, eines i altres elements per a deixar la partida completament acabada.	20,000	0,000	20,000	20,000	74,99	1.499,80
11	m2	(K4FR2331) Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements solts, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor	34,533	34,533	0,000	34,533	11,24	388,15
12	m2	(K612BD1N) Tapiat d'obertures existents en paret d'obra de fàbrica de fins a 30cm de gruix, com a màxim, amb maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II	35,110	35,110	0,000	35,110	30,96	1.087,71
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.03								17.375,85

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 04 RAM DE PALETA
SUBCAPÍTOL 04 PAVIMENTS

SUBCAPÍTOL		04	PAVIMENTS					
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
			CERT Nº8	CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9	PREU	CERT Nº9
1	m2	(K93AREPA) Repàs previ de paviment existent per a anivellar regates de les guies dels anivelladors compactes un cop retirats, per a posterior anivellat i col·locació de paviment vinílic. Tapat de regates de guies amb morter sense retracció per a reblerts	294,225	240,113	54,112	294,225	3,40	1.000,37
7	m2	(K93AC164) Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	89,615	89,615	0,000	89,615	7,13	638,95
8	m2	(K93AC166) Recrescudat del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	29,170	29,170	0,000	29,170	8,77	255,82
9	m2	(K93AC110) Recrescudat i anivellament del suport de 10mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	29,170	29,170	0,000	29,170	20,13	587,19
								2.482,33

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 04 RAM DE PALETA
SUBCAPÍTOL 05 REVESTIMENTS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
1	m2 (K8113111) Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment per a ús coment (GP), de designació CSII-WO, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	12,600	12,075	0,000	12,075	15,35	185,35
5	m2 (K824122G) Enrajolat de parament vertical interior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt. de 6 a 15 peces/m ² col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	358,110	0,000	304,620	664,525	23,74	7.229,45

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 15

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.05 7.414,80

OBRA 01 PRESSUPOST1917/2019
CAPÍTOL 06 ACABATS INTERIORS FUSTA
SUBCAPÍTOL 01 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRES	AMID.	ACUM	AMID.	MENS	AMID.	ACUM	PREU	ACUM.

2	u	(1A23FP02) Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 90x210cm, de cares llises, acabat lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, i ribets de goma engalats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tirador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dB i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P02	6,000		0,200		0,000		0,200		400,33	60,07
3	u	(1A23FP03) Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 100cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 100x210cm, de cares llises, acabat superficial revestit de les dues cares amb panell contraxapat vist, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tirador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dB i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P03	2,000		0,100		0,000		0,100		423,49	42,35
4	u	(1A23FP04) Porta tallafocs interior de fusta, E12-30-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçada, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF, acabat lacat blanc, i ribets de goma engalats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb pany electrònic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dB i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P04	5,000		0,200		0,000		0,200		385,13	77,03
7	u	(1A23FP07) Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 300cm d'alçada, d'1 fulla de 170x300 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramenta per a portes corredisses composta per gual d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una	1,000		0,100		0,000		0,100		1.334,82	133,48

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origin: Origin administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 16

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibatador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dB i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.
Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P07

10	u	(1A23FP10) Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 241cm d'alçada, d'1 fulla de 170x241 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferrament per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guià inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibatador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dB i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.	1,000	0,100	0,000	0,100	1.161,03	116,10
----	---	---	-------	-------	-------	-------	----------	--------

Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P10

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.06.01 449,03

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 07 ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
SUBCAPÍTOL 01 ENVANS DE CARTRÓ GUIX

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
			CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
1	m2	(E65224DX) E1: Doble envà guix laminat 38 cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 380mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, càmera interior, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.	17,550	15,795	1,755	17,550	46,79	821,16
2	m2	(E65234DX) E2: Doble envà guix laminat 36cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 360mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a	18,900	11,340	7,560	18,900	56,56	1.068,98

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 17

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21		Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21		
instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.								
3	m2	(E65274QX) E3: Envà de guix laminat 18,5cm gruix total 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 185mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5mm de gruix cada una, i 2 plaques tipus hidròfuga (H) a l'altra cara de 12,5mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de gruix, de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.	19,170	11,502	7,668	19,170	55,48	1.063,55
4	m2	(E652237X) Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de gruix cada una, i dues plaques hidròfuges (H) a l'altra cara de 12,5mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.	127,420	108,311	19,109	127,420	56,97	7.259,12
5	m2	(E652237Y) Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 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 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.	246,640	203,602	43,038	246,640	52,08	12.845,01
6	m2	(E65273QB) E6: Envà de guix laminat 19,5cm gruix total 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 195mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de gruix, de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell	8,100	6,480	1,620	8,100	60,36	488,92

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

		d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.						
7	m2	(E65273AB) E7: Envà de guix laminat de de 14cm de gruix 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 140mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament format per una placa de llana mineral de roca de 67mm de gruix, de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.	8,640	5,184	3,456	8,640	50,57	436,92
8	m2	(E6521NCR) Increment per a substitució d'1 placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de gruix per a 1 placa de guix laminat resistent al foc(F) i gruix 12,5mm, amb vora afanada BA, segons la norma UNE-EN 520	53,820	20,410	33,410	53,820	2,29	123,25
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.07.01								24.106,91

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	07	ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	02	EXTRADOSSATS DE CARTRÓ GUIX

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
			CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9	CERT Nº9	PREU	CERT Nº9
1	m2	(E83E148B) T1: Trasdossat façana de 12cm Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 120mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de gruix, fixada mecànicament, i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ i una placa mineral de llana de roca de 50mm de gruix revestida amb paper kraft. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	298,160	253,436	14,908	268,344	31,19	8.369,65
2	m2	(E83E141B) T2: Trasdossat façana de 13cm Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 130mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ i una placa mineral de llana de roca de 50mm de gruix revestida amb paper kraft. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell	10,080	7,218	1,854	9,072	33,80	306,63

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 19

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

d'acabat de tractament de juntes Q2.

3	m2	(E83E14HB) T3: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetra·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	99,060	59,436	29,718	89,154	35,66	3.179,23
4	m2	(E83E11HB) T4: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetra·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	41,310	28,904	8,275	37,179	32,27	1.199,77
5	m2	(E83E41HB) T6: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetra·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	146,424	118,937	12,845	131,782	29,80	3.927,10
6	m2	(E83ED3AA) Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix	22,770	0,000	20,493	20,493	21,87	448,18
7	m2	(E83E6P7C) Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre. Resistència al foc de R90	59,045	0,000	24,725	24,725	49,42	1.221,91

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.07.02

18.652,47

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	07	ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	03	CELS RASOS

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
1 m2	(E8442102) Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat virilic, 600x 600 mm i 9,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	62,150	0,000	69,120	69,120	20,04	1.385,16
2 m2	(E844K211) Formació de tabica de cartó guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartó guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2.	102,000	0,000	76,500	76,500	21,90	1.675,35
5 m2	(E8443260) Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	511,460	332,823	-53,040	279,783	27,44	7.677,25
8 m2	(E8443262) Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforat tipus pladur FON 8/18 BC o equivalent, per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb dues plaques semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	17,280	0,000	61,710	61,710	36,15	2.230,82
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.07.03							12.968,58

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 09 FUSTERIA EXTERIOR

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 21

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21
SUBCAPÍTOL 02 FUSTERIA EXTERIOR

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9		PREU	CERT N°9

1	u	(EAFAL001) F.01 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: - Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m²K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra	1,000	0,050	0,000	0,050	912,80	45,64
2	u	(EAFAL002) F.01 DRE Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura a dreta - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb	1,000	0,050	0,000	0,050	912,80	45,64

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfil 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons
UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208
Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210
Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses,
tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i
segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08
W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de
bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
Vidres:
Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de
muntatge
Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada
adherida per la part exterior del marc (en cara
interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de
60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

3 U

(EAFAL003) F.02

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada
amb les característiques següents. Comprèn
fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els
mitjans necessaris per a deixar la partida
completament acabada, provada i en funcionament.
Especiament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m
amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.45m
- Buit d'obra de 0.72x2.52m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de
fusteria i referències en plantes

Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat
standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb
varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfil 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons
UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208
Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210
Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses,
tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i
segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08
W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de
bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
Vidres:
Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de
muntatge
Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada
adherida per la part exterior del marc (en cara

1,000

0,050

0,000

0,050

978,03

48,90

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 23

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra							
4	u (EAFAL004) F.06 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificació, posició i obertura: - Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.07m i una tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m ² K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m ² K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra	3,000	0,050	0,000	0,050	792,60	39,63
5	u (EAFAL005) F.07 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificació, posició i obertura: - Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.45m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4	2,000	0,050	0,000	0,050	862,43	43,12

**APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL**

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

6	u	- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 - Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 - Classe C5 - Inclou maneta, cremora, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat	3,000	0,050	0,000	0,050	870,34	43,52
		Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m²K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra						

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 25

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21		
7	U (EAFAL007) F.03 ESQ	1,000	0,050	0,000	0,050	932,27 46,61
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m - Buit d'obra de 0.72x2.72m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 - Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb vanilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m²K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra						
8	U (EAFAL008) F.03 DRE	1,000	0,050	0,000	0,050	932,27 46,61
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m - Buit d'obra de 0.72x2.72m - Obertura a dreta - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 - Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb vanilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses,						

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
Vidres:
Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

9	u	(EAFAL009) F.04 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m - Buit d'obra de 0.72x2.56m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12206 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremora, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m ² K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m ² K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra	1,000	0,050	0,000	0,050	922,26	46,11
10	u	(EAFAL010) F.04 DRE Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida	1,000	0,050	0,000	0,050	922,26	46,11

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 27

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

completament acabada, provada i en funcionament.
Especejament, posició i obertura:
- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m
amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m
- Buit d'obra de 0.72x2.56m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de
fusteries i referències en plantes
Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat
standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb
varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons
UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208
Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210
Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses,
tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i
segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08
W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de
bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
Vidres:
Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalant tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de
muntatge
Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada
adherida per la part exterior del marc (en cara
interior i en cara exterior de la fusteria)
- Allament interior amb poliestirè extruït de
60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

11	u	(EAFAL011) F.05 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m - Buit d'obra de 0.72x2.12m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estantquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m ² K	1,000	0,050	0,000	0,050	712,84	35,64
----	---	--	-------	-------	-------	-------	--------	-------

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

		- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra							
		- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat							
		Vidres:							
		Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu							
		- Transmissió lluminosa 78.20%							
		- $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$							
		- Factor solar $g=0.53$							
		- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI							
		- Inclou falques, gomes i elements de muntatge							
		Part fixa de xapa:							
		- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)							
		- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra							
12	u	(EAFAL012) F.05 DRE Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m - Buit d'obra de 0.72x2.12m - Obertura a dreta - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremonea, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica $U(\text{marc i fulla})=3,08 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Factor solar $g=0.53$ - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra	2,000	0,050	0,000	0,050	712,84	35,64	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 29

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
 - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
 - Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
 - Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m²K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
 - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

14	u	(EAFALD14) F.10	2,000	0,050	0,000	0,050	601,77	30,09
----	---	-----------------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especificament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m
 - Buit d'obra de 0.72x2.12m
 - Obertura nul·la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
 - Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 30

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 31

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb
varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons
UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208
Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210
Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses,
tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i
segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08
W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de
bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
Vidres:
Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de
muntatge
Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada
adherida per la part exterior del marc (en cara
interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de
60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

17	u	(EAFAL017) F.13 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla oscil·lo batent de 0.72x0.76m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.40m - Buit d'obra de 0.72x1.16m - Obertura esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m ² K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m ² K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de	2,000	0,050	0,000	0,050	558,46	27,92
----	---	---	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

18	u	(EAFAL018) F.20 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Espejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla oscil·lant de 0.65x0.65m - Buit d'obra de 0.65x0.65m - Obertura vertical - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Tancament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb vanilles de poliuretà de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra Transmitància tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclosos remats perimetrales amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1.1 W/m2K - Factor solar g=0.63 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra	3,000	0,050	0,000	0,050	558,46	27,92
19	u	(EAFAL019) F.21 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Espejament, posició i obertura: - Balconera de dues fulles batents de 1.01x2.15m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.50m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.58m d'alçada - Buit d'obra de 1.01x2.15m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils:	3,000	0,050	0,000	0,050	1.061,04	53,05

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 33

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
- Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclou remats perimetral amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

20	u	(EAFALD20) F.23 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Porta de doble batent exterior de 2.35x2.35m de mida total, amb les dues fulles vidriades amb barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric, i fixe superior vidriat de 2.35x0.71m, de resistència al foc EI.45 en tot el conjunt de tancament - Buit d'obra de 2.35x3.06m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes - Amb subministrament i col·locació de tancaportes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70	1,000	0,050	0,000	0,050	2.820,82	141,04
		Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estantquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m ² K						

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR.



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 35

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

- Especejament, posició i obertura
 - Balconera de dues fulles batents de 1.27x2.62m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.73m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.80m d'alçada
 - Buit d'obra de 1.27x2.62m
 - Obertura doble batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
 - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
- Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espressor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremoneja, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
 - Inclou remats perimetrales amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
 - Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m²K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
 - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

24 u (EAFALD24) F.27

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera de dues fulles batents de 1.10x2.16m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament vidriat inferior de 0.80m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.36m d'alçada, amb fix superior opac de 1.10x0.24m
- Buit d'obra de 1.10x2.40m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

- Perfils:
 - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70
- Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espressor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4

1,000

0,050

0,000

0,050

1.277,98

63,90

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

- Estandaritzat a l'aigua segons UNE. EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE. EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremonea, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclou remats perimetral amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

25	u	(EAFALD26) F.29 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especificament, posició i obertura: - Finestra de dues fulles batents de 1.10x1.46m de mida total, amb fix superior opac de 1.10x0.24m - Buit d'obra de 1.10x1.70m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteria i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.5mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE. EN.12207 Classe 4 - Estandaritzat a l'aigua segons UNE. EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE. EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremonea, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m ² K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclou remats perimetral amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m ² K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada	3,000	0,050	0,000	0,050	1.092,14	54,61
----	---	--	-------	-------	-------	-------	----------	-------

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**
15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 37

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

30	ut	(EAFAL034) F.14 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla batent de 1.19x0.93m - Buit d'obra de 1.19x0.93m - Obertura batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m ² K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m ² K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (EAFAL035) F.15	1,000	0,050	0,000	0,050	664,80	33,24
31	ut	(EAFAL035) F.15 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla fixa de 1.15x1.30m - Buit d'obra de 1.15x1.30m - Obertura batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650	1,000	0,050	0,000	0,050	740,89	37,04

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ADJUNTA

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Resistència al vent segons UNE-EN.12210
- Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de polietilè i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalant tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

1.234,46

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.09.02

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	10	FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
APARTAT	01	SECUNDARI ACS (ACUMULADOR-MÒDULS UPONOR)+CORTINA D'AIRE
SECCIÓ	01	XARXA DE CANONADES GENERALS I ACCESSORIS

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº9	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
1	m	(EF91UA8C) Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2,5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1,5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	50,000	50,000	0,000	50,000	17,14	857,00
2	m	(EF91UA8E) TTub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1,5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	76,000	76,000	0,000	76,000	19,75	1.501,00
3	m	(EF91UA8G) Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3,5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1,5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	86,000	78,000	0,000	78,000	24,78	1.932,84

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 39

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21				
4	m	(EF91UA8J) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	62,000	30,000	0,000	30,000	31,16	934,80
5	m	(EF91UA8M) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	20,000	8,000	0,000	8,000	40,15	321,20
6	m	(EFQ3U444) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de dià. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobrint de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	50,000	50,000	0,000	50,000	6,00	300,00
7	m	(EFQ3U445) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de dià. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobrint de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	76,000	76,000	0,000	76,000	6,37	484,12
8	m	(EFQ3U450) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de dià. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobrint de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	86,000	78,000	0,000	78,000	8,37	652,86
9	m	(EFQ32CEK) 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 50 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	62,000	62,000	0,000	62,000	11,94	740,28
10	m	(EFQ33EGK) 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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	20,000	8,000	0,000	8,000	14,82	118,56
11	m	(EG2DU82A) Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 622 200 de Pemsa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i vanilles roscades de M6 fins forjat sanitari o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Incloïu ajudes de mà d'obra.	0,000	0,000	70,500	70,500	24,28	1.711,74

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

TOTAL SECCIÓ	01.10.01.01.01	9.554,40
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	10	FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
APARTAT	01	SECUNDARI ACS (ACUMULADOR-MÒDULS UPONOR)+CORTINA D'AIRE

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 40

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

SECCIÓ 02 VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
4 u	(EN316727) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	12,000	8,000	0,000	8,000	15,18	121,44
5 u	(EN317727) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	8,000	6,000	0,000	6,000	20,71	124,26
18 u	(EEU41831) Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat col·locat roscat. Inclou accessori d'ancoratge, vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexió probat i funcionant.	1,000	0,000	0,500	0,500	86,86	43,43

TOTAL SECCIÓ 01.10.01.01.02 289,13

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	10	FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
APARTAT	01	SECUNDARI ACS (ACUMULADOR-MÒDULS UPONOR)+CORTINA D'AIRE
SECCIÓ	03	APARELLS I ELEMENTS DE CONTROL

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1 u	(EJACU454) Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fencol / tovalloier marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 12 l / min. L'estació inclou: - Potent intercanviador 35 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure. - Suports de canonades realitzades amb protecció acústica. - Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW. - Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45 °C) - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C) - Vàlvules de tall amb codi de color DN 3/4 - Purgadors manuals. - Distanciadors per comptador d'energia 110mm x 3/4 - Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm - Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK-PR 0,5 mm - Port completament muntat i testat. - Vàlvula de zona per a calefacció: Kv 06-9 - Muntat en caixa d'encastar amb tapa blaca i pany amb mesures 610/850/150 mm Característiques de la estació: - Pressió màxima calefacció: PN 10 - Temperatura màxima: 85 C. - Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar - Pressió mínima en ACS: 1,5 bar - Mesures W / H / D 555x600x150 mm - Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N - Canonades: acer inoxidable AISI 316 Totalment muntada i connexionada hidràulicament.	2,000	1,900	0,000	1,900	1.301,59	2.473,02

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 41

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladur o material d'obra.

Nota: Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent.

2	u	(EJACU455) Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fanchil Atollolier marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 171/min.	1,000	0,950	0,000	0,950	1.461,05	1.388,00
---	---	---	-------	-------	-------	-------	----------	----------

L'estació inclou:

- Potent intercanviador 48 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure.

- Suports de canonades realitzades amb protecció acústica.

- Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW.

- Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45°C)

- Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C)

- Vàlvules de tall amb codi de color DN 3/4

- Purgadors manuals.

- Distanciadador per comptador d'energia 110mm x 3/4

- Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm

- Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK.PP 0,5 mm

- Port completament muntat i testat.

- Vàlvula de zona per a calefacció: Kv 06-9

- Muntat en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 610/650/150 mm

Característiques de la estació:

Pressió màxima calefacció: PN 10

-Temperatura màxima: 85°C

-Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar

-Pressió mínima en ACS: 1,5 bar

-Mesures W/H/D 655x600x150 mm

-Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N

-Canonades: acer inoxidable AISI 316

Totalment muntada i connexionada hidràulicament.

Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladur o material d'obra.

Nota: Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent.

3	u	(EJACU452) Subministrament i col·locació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port S1000.	1,000	0,950	0,000	0,950	1.335,00	1.268,25
---	---	---	-------	-------	-------	-------	----------	----------

L'estació inclou:

- Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 48 kW (17 l/min dT 35°K)

- Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS

- Purgadors manuals

- Placa de muntatge

- by-pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS

- Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C)

- Vàlvules de tall amb codi de color DN 3/4

- Filtre en primari i entrada de AFCH.

- Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 490/650/150 mm

Característiques de la estació:

Pressió màxima primari: PN 10

Temperatura màxima: 85°C

Pressió mínima en ACS: 1,5 bar

Mesures placa de muntatge W/H/D 490x600x145 mm

Mesures muntat en caixa W/H/D 490x650x150 mm

Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N

Canonades: acer inoxidable AISI 316

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Totalment muntada i connexionada hidràulicament.
Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de
pladur.

4	U	(EJACU453) Subministrament i instal·lació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port TW4 alta producció. L'estació inclou: - Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 71,7 kW (29 l / min dT 35°C) - Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS - Vàlvula d'equilibrat per pressió diferencial 50-400 mbar. - Purgadors manuals - Placa de muntatge - by-pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS - Vàlvules de tall amb codi de color DN 1" - Filtre en primari i entrada de AFCH. - Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 610x850x150 mm Característiques de la estació: Pressió màxima primari: PN 10 Temperatura màxima: 85 C. Pressió mínima en ACS: 1,5 bar Mesures placa de muntatge W / H / D 555x600x145 mm Mesures muntat en caixa W / H / D 610x850x150 mm Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N Canonades: acer inoxidable AISI 316 Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladur.	3,000	2,850	0,000	2,850	1.999,01	5.697,18
APROVAT PER DECRET DE DATA 15 DES. 2021 LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL 								
8	PA	(FENLU110) Partida alçada d'abornament íntegre realitzada a la prova de pressió de canonades de circuit d'aigua sanitària davant la direcció facultativa.	1,000	0,700	0,000	0,700	87,04	60,93

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9		
1	m (EFBU6551) Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1,5m, i petit material.	68,500	68,500	0,000	68,500	6,31	558,44
2	m (EFBU6552) Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1,5m, i petit material.	113,000	95,000	18,000	113,000	7,37	832,81
3	m (EFBU6553) Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1,5m, i petit material.	49,500	48,500	3,000	49,500	7,95	393,53
EUR							



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 43

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21			
petit material.								
4	m	(EFB4CB51) Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3.7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.	5,000	5,000	0,000	5,000	8,85	44,25
5	m	(EFB4ED51) Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4.6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.	12,000	11,000	1,000	12,000	11,65	139,80
6	m	(EFG3U443) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 22mm de dià. Interior i 30mm de gruix (22x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	88,500	88,500	0,000	88,500	5,25	464,63
7	m	(EFG3U444) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de dià. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	167,000	152,000	3,000	155,000	6,00	930,00
8	m	(EFG3U445) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de dià. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	63,000	61,000	2,000	63,000	6,37	401,31
9	m	(EFG3U450) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de dià. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	30,000	28,000	2,000	30,000	8,37	251,10
10	m	(EFG3U451) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 54mm de dià. Interior i 30mm de gruix (54x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	47,000	45,000	2,000	47,000	9,05	425,35
11	m	(EFG3U453) Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 63mm de dià. Interior i 30mm de gruix (63x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.	18,000	8,500	9,500	18,000	10,25	184,50
12	m	(EF91UA8A) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 20 mm x 2mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	15,000	8,500	6,500	15,000	14,99	224,85
13	m	(EF91UA8C) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	54,000	52,000	2,000	54,000	17,14	925,56
14	m	(EF91UA8E) TTub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C	13,500	11,500	0,000	11,500	19,75	227,13

APROVAT PER DECRET

DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



APROVAT PER DECRET

DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

		(per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.							
15	m	(EF91UA6G) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	25,000	20,000	5,000	25,000	24,78	619,50	
16	m	(EF91UA8J) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	50,000	35,000	0,000	35,000	31,16	1.090,60	
17	m	(EF91UA8M) Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.	18,000	8,500	9,500	18,000	40,15	722,70	
18	m	(FFB15655) Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	17,000	17,000	0,000	17,000	6,31	107,27	
19	m	(FFB2U002) Tub de polietilè de designació PE100, de 63 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 o metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa dintre de prisma de sorra.	3,000	3,000	0,000	3,000	18,29	54,87	
		Inclou accessoris per acoblament a canonada de PVC general.							

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

TOTAL SECCIÓ	01.10.01.02.01	15 DES. 2021	8.598,20
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019	
CAPÍTOL	10	FONTANERIA	
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL	
APARTAT	02	XARXA DE CANONADES I ACCESSORIS D'A.F.A.C.S.	
SECCIÓ	02	VALVULERIA I ACCESSORIS	
NUM. UA DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS
	CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9
			PREU
			ACUM.
			CERT N°9

1	u	(EN34U4P7) Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat, de 1/2" de diàmetre nominal, per tub de 16-18mm diàmetre de	4,000	4,000	0,000	4,000	18,12	72,48	
							EUR		

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 45

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21		Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21		
		cu o 20 de PE , de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.						
		Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.						
2	u	(EN34U404) Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 3/4" de diàmetre nominal, per tub de 20-22mm diàmetre de cu o 25 de PE , de 16 , de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.	10,000	10,000	0,000	10,000	20,18	201,80
		Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.						
3	u	(EN34U405) Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 1" de diàmetre nominal, per tub de 26-28mm diàmetre de cu o 32 de PE, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.	4,000	4,000	0,000	4,000	30,77	123,08
		Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.						
4	u	(EN31U200) Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" , de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.	11,000	0,000	13,000	13,000	7,14	92,82
7	u	(EN315727) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4" , de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	4,000	3,000	0,000	3,000	10,77	32,31
8	u	(EN316727) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1" , de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	1,000	1,000	0,000	1,000	15,18	15,18
10	u	(EN316727) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	3,000	3,000	0,000	3,000	26,91	80,73
11	u	(EN319727) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2" , de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	6,000	5,000	0,000	5,000	40,67	203,35
12	u	(ENE1U005) Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malta d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embreada, autonetejant, connectat a la xarxa.	1,000	0,000	1,000	1,000	645,67	645,67
13	u	(FN74U005) Vàlvula reductora de pressió amb rosca i ràtors, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de pressió màxima i pressió regulable entre 0.5 i 6bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment marca Eurobrass o equivalent. Inclou ajust de pressió de treball i accessoris.	1,000	0,000	1,000	1,000	94,17	94,17
15	u	(EN8115B4) Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada.	1,000	0,000	1,000	1,000	41,85	41,85
16	u	(EEU6U001) Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de l rosca d'1/4" de D, col·locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses.	4,000	0,000	2,000	2,000	14,84	29,68

TOTAL SECCIÓ 01.10.01.02.02 1.633,12

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	01	TUBS, CANALS I ACCESSORIS SUPORTACIÓ

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021 EUR

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1 m	(EG222711) Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.	1.320,000	1.320,000	0,000	1.320,000	1,31	1.729,20
2 m	(EG222811) Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.	344,850	344,850	0,000	344,850	1,64	565,55
3 m	(EG222911) Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.	50,000	50,000	0,000	50,000	1,88	94,00
8 m	(EG22DU82A) Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x80mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pemsa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargolesa, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i vanilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou inclou ajudes de mà d'obra.	54,000	24,500	39,020	63,520	24,28	1.542,27

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

3.931,02

TOTAL APARTAT 01.12.01.01

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	02	CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1 m	(EG32YD01) Conductor de coure de designació UNE HD7V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.	4.200,000	3.500,000	0,000	3.500,000	0,70	2.450,00
2 m	(EG32UD02) Conductor de coure de designació UNE HD7V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.	1.495,000	1.195,000	105,000	1.300,000	0,96	1.248,00
3 m	(EG32UD03) Conductor de coure de designació UNE HD7V-R, unipolar de secció 1x4 mm ² , col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.	25,000	0,000	25,000	25,000	1,13	28,25

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 47

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21				
4	m	(EG32U004) Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	54,000	50,000	4,000	54,000	1,34	72,36
5	m	(EG322164) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	2,000	0,000	2,000	2,000	1,69	3,38
6	m	(EG315136) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata	1,000	0,000	1,000	1,000	1,23	1,23
7	m	(EG315166) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata	4,000	0,000	4,000	4,000	2,48	9,92
8	m	(EG31U008) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	894,000	704,000	90,000	794,000	2,49	1.977,06
9	m	(EG31U013) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). RESISTENT AL FOC. Inclou col·locació i connexions.	15,000	0,000	15,000	15,000	3,90	58,50
10	m	(EG31U004) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	759,641	445,000	155,000	600,000	3,16	1.896,00
11	m	(EG31U007) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x6 mm2. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	95,000	45,000	0,000	45,000	4,48	201,60
12	m	(EG31U015) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x1,5 mm2, col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	131,000	0,000	71,000	71,000	4,26	302,46
14	m	(EG31U134) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm2, col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). RESISTENT AL FOC. Inclou col·locació i connexions.	12,000	0,000	12,000	12,000	9,64	115,68
16	m	(EG31U036) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm2, col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	70,000	0,000	70,000	70,000	8,33	583,10

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

18 m	(EG31U020) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x10mm ² . col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	25,000	0,000	25,000	25,000	12,54	313,60
21 m	(EG31U012) Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 12x1,5 mm ² . col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	94,000	0,000	94,000	94,000	7,03	660,82
TOTAL APARTAT 01.12.01.02							9.921,86

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	03	PROTECCIONS ELÈCTRIQUES

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9		PREU	CERT Nº9

1 u	(EG41UA98) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.	11,000	11,000	0,000	11,000	13,87	152,57
2 u	(EG415A99) 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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.	38,000	38,000	0,000	38,000	14,80	562,40
3 u	(EG415A98) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	44,000	44,000	0,000	44,000	15,59	685,96
5 u	(EG415A9D) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	1,000	1,000	0,000	1,000	16,70	16,70
6 u	(EG41UD17) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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 i connectat incloent punts de conductors.	2,000	2,000	0,000	2,000	44,63	89,26
7 u	(EG41UD15) 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, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent punts de conductors.	5,000	5,000	0,000	5,000	45,35	226,75

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 49

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21		
8	u	(EG41UD34) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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 i connectat incloent ponts de conductors.	4,000	4,000	0,000	4,000	56,17	224,68	
9	u	(EG41UD33) Interruptor 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 i connectat incloent ponts de conductors.	2,000	2,000	0,000	2,000	57,39	114,78	
10	u	(EG41UD31) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 i connectat incloent ponts de conductors.	2,000	2,000	0,000	2,000	61,99	123,98	
11	u	(EG41UD35) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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 i connectat incloent ponts de conductors.	1,000	1,000	0,000	1,000	73,64	73,64	
13	u	(EG41UD85) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors.	1,000	1,000	0,000	1,000	187,04	187,04	
14	u	(EG41UD82) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 26 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors.	1,000	1,000	0,000	1,000	274,64	274,64	
15	u	(EG41UD40) Interruptor magnetotèrmic general de 4 pols, 125A, 10kA de poder de tall, corba tipus C120N de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalent, tensió 380/415V, totalment muntat dintre d'armari general a carril DIN o mòduls de doble aïllament i connectat, amb bobina d'actuació per desconnexió a través de sobretensions permanents, incloent ponts de conductors.	1,000	1,000	0,000	1,000	397,63	397,63	
16	u	(EG42129H) Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.	53,000	53,000	0,000	53,000	33,18	1.758,54	
17	u	(EG42U29H) Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.	1,000	1,000	0,000	1,000	42,70	42,70	
18	u	(EG42U21H) Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe 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. Totalment col·locat i connectat elèctricament,	7,000	7,000	0,000	7,000	85,31	597,17	

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Uri de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Incióent ponts de conductors.

20	u	(EG1PUD17) Protecció diferencial (per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 60 a 160 A, 55 a 111 kV), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre. Col·locat adossat a l'interruptor general automàtic en compartiment independent fora de la TMF10.	1,000	0,000	1,000	1,000	227,95	227,95
21	u	(EG4RU001) Contactor Monofàsic modular, de 2 pols, 16A, 230V C.A., 50Hz, munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incióent ponts de conductors.	67,000	59,000	0,000	59,000	31,76	1.873,64
22	u	(EG4RU002) Contactor Monofàsic modular, de 4 pols, 16A, 380-415V C.A., 50Hz, munt sobre carril DIN, amb 4 contactes NA. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incióent ponts de conductors.	2,000	2,000	0,000	2,000	46,21	92,42
23	u	(EG4RU003) Selector Automàtic-O-Manual monofàsic modular, de 2 pols, 20A, 230V C.A., 50Hz, munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incióent ponts de conductors.	69,000	56,000	0,000	56,000	27,45	1.537,20
24	u	(EG41UD89) Guardamotor magnetotèrmic, rang I=2,5-4A, tripol.(3P),3mód.DIN,muntat en perfil DIN tipus GV2-ME de ABB o equivalent, connectat i incióent ponts de conductors.	2,000	2,000	0,000	2,000	64,77	129,54

9.389,39

TOTAL APARTAT 01.12.01.03

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	04	CAIXES I ARMARIS DE COMAND-PROTECCIÓ I ACCESSORIS

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
			CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
2	UT	(EG16U091) Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, llure d'hàlogens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada.	15,000	4,000	0,000	4,000	10,74	42,96
3	u	(EG161411) Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal, encastada	40,000	34,000	0,000	34,000	12,53	426,02
4	u	(EG16U611) Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	6,000	6,000	0,000	6,000	19,38	116,28
5	u	(EG164D22) Caixa de derivació rectangular plàstica, de 300x350 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	2,000	0,000	0,000	0,000	50,00	400,00
6	u	(EG1AU028) Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 o equivalent, de 3 fileres i 72 mòduls de amb tapa cega. Incloua regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.	1,000	0,000	1,000	1,000	227,05	227,05
7	u	(EG1AU022) Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de quatre fileres i 96 mòduls de 18mm i amb tapa plena. Incloua regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.	1,000	0,000	1,000	1,000	235,63	235,63

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 51

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº:	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21	
8	u	(EG1AU005) Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de sis files i 144 mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.	6,000	5,000	1,000	6,000	378,59	2.271,54
9	u	(EG1AU006) Armari metàl·lic de 330mm d'amplada i 1050mm d'alçada, amb plaques laterals, amb tapa cega metàl·lica d'accés frontal amb cargols, amb accessoris de connexió a armari New Pragma de 144 elements. Disposarà dels elements i accessoris necessaris per col·locació d'interruptor general (IGA a planta baixa i Interruptors generals de tall en càrrega a Planta 1a i P.2a) i embarrat vertical de 4uts (3F+N) de 400A, tipus PASILLO LATERAL de Schneider Elèctric o equivalent. Inclou ancoratge mural, accessoris i muntatge de cablejat amb terminals.	1,000	1,000	0,000	1,000	434,29	434,29
10	u	(EG4WU120) Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	419,000	419,000	0,000	419,000	1,01	423,19
11	u	(EG4WU3B1) Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	60,000	60,000	0,000	60,000	1,79	107,40
12	u	(EG4WU3B0) Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 10 fins a 50 mm2 de secció, muntada sobre perfil DIN	5,000	5,000	0,000	5,000	6,97	34,85

TOTAL APARTAT	01.12.01.04	4.719,21
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	05	PETIT MATERIAL

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9	CERT Nº9	PREU	CERT Nº9
1	u (EG62U1E7) Conmutador, de tipus universal, bipolar (2P), de 10A a 250V c.a., per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministre i col·locació de caixeta universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.	30,000	0,000	28,000	28,000	10,33	289,24
2	u Conmutador tipus univ. bipo. (2P), 10A/250V, atecia i marc, Serie 27de SIMON, encastat (EG62U1E8) Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A, 250 V, Serie 27de SIMON, per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministre i col·locació de caixeta universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.	76,000	0,000	57,000	57,000	10,52	599,64
3	u (EG631EA4) Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, superficial	1,000	0,000	1,000	1,000	14,68	14,68
6	u (EG61U5F2) Caixa de mecanismes per a encastar, de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada encastada a paret. Inclou 1 presa	1,000	3,000	2,000	5,000	36,54	182,70

**APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021**

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color
blanc (endolls generals), 2 preses de corrent
schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell
(SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D)
Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o
equivalent. Totalment connexionat elèctricament.

TOTAL	APARTAT	01.12.01.05	1.086,26
--------------	----------------	--------------------	-----------------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	06	POSTAA TERRA

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	u	(EGD1U21E) Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Instal·lada segons normes, connectada a la xarxa de terres, incloent petit material de connexió.	12,000	8,000	0,000	8,000	18,48	147,84
2	u	(EGDZ1102) Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	1,000	0,000	1,000	15,49	15,49
3	m	(EG380902) Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment i tapat posteriorment amb terra.	26,000	26,000	0,000	26,000	3,54	92,04
TOTAL			APARTAT		01.12.01.06		255,37	

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	07	ACCESSORIS DE COMANDAMENT I CONTROL

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
6	u	(EG54U010) Control·lador continu de sistema de terres de 230V de tensió nominal, 50/60Hz de freqüència, unbrai de regulació 1...500 Ohms, amb 1 relé de sortida i temps de resposta instantani, tipus G-CHECK 230V de CIRPROTEC o equivalent. Totalment instal·lat donant avís a través del relé a l'escada de control.	1,000	1,000	0,000	1,000	214,41	214,41
7	ut	(HPCABLE2P) Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2 parells de 0,8 mm, lliure d'hàlogens, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub, safata o canal (EG8LU020) Servidor d'automatització multiprotocol BACnet / LonWorks programable, disposa de capacitat per realitzar programacions a mesura segons l'aplicació de programari L-STUDIO Monitorització i control, Refe. LINK 215 de LOYTEC o equivalent.	10,000	10,000	0,000	10,000	0,65	6,50
9	u		1,000	0,000	1,000	1,000	1.056,94	1.056,94
							EUR	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

[Signatura]



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 53

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de personalitzats 7 comunicacions: Multiprotocol 2xEthernet (BACnet / Lon / Modbus / KNX), 1xUOB Connect, 1xFT, 1xRS-485, 1xExt, 2xUSB Protocolos Bacnet / IP, IP-852 (Lon), Modbus TCP (Master / Slave), KNX-IP, OPC (XML-DA i XML-UA), UOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Master / Slave), Bacnet MS / TP (RS-485), M-BUS o KNX TP1 (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**)
Amb capacitat d'ampliació fins a 8 equips UOB-10x.
Incorpora display gràfic de 128x64 amb botó de botó per a navegació, relats interns, horaris, alarmes, històrics i enviaments de correus electrònics.
Alimentació: 12-35 Vcc / 12-24 Vac, carril Caja 3W DIN, 107x100x60mm (WxHxD)
Notes:
(*): Requereixen adaptador extern
(**): Connecteu-vos a 2 ports USB de l'equip Muntat a carril DIN i connectat elèctricament.

10	u	(EG8LU031) Mòdul de capçalera per a la connexió d'equips familiars modulars, e-Bus Modular IP, Modbus TCP, Ethernet IP, ref.BM.550000-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - Bus de camp: Ethernet IP - Protocol: Modbus TCP - Bus de comunicacions RS-485 per a connexió electrònica. - Alimentació de sortida 24Vdc, 200mA per a pantalla electrònica - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (xyz) - Alimentació 95 a 250Vac, 50 / 60Hz - Connectors extraïbles - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat.	4,000	0,000	4,000	4,000	174,81	699,24
11	u	(EG8LU032) Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 8S, ref. IO.000800-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial. - 6 Sortides Relé 5 A lliures de potencial. - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / sortides. - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls. - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z). - Connectors extraïbles. - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat.	7,000	0,000	7,000	7,000	238,02	1.666,14
12	u	(EG8LU033) Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 4E / 4S, ref. IO.004400-001, de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - 4 entrades tipus contacte seco per pulsadors. - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial. - 2 Sortides Relé 5 A lliures de potencial. - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / sortides. - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls. - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z). - Connectors extraïbles. - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat.	1,000	0,000	1,000	1,000	181,11	181,11
13	u	(EG8LU022) Terminador de Red pasiu per a xarxes RS-485, 2 ports ref. LT-04 de LOYTEC. Inclou: - 1 Terminal ethernet + 1 Terminal embornable - Format Carril DIN 1TE Totalment muntant i connectat.	2,000	0,000	2,000	2,000	47,17	94,34

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21	Tancament: 29/10/21				
14	pa	(EGG4U024) Subministrament i col·locació de font Alimentació carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, Entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W ref. LPOW-2415B de LOYTEC o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc. Dimensions: 55x100x60 (LxWxH), DIM025. Totalment instal·lat i funcionant.	1,000	0,000	1,000	1,000	65,96	65,96
15	u	(EG8LU025) Subministrament i instal·lació de quadre de control amb unitat de control programable LINX i els seus mòduls ES per a la gestió de tots els senyals de la part de producció per als punts de la llista de punts, capacitat de regulació i control autònoma, completament cablejat. Armari metàl·lic ELDON, Color RAL7035, format per, -Borns de connexió 220 Vac (F, N; T). -Automàtic 2P 10A, -Borns fusibles (6) -Base Schuko 2P 16A, -Transformador 230Vac / 24Vac.(Sortida trafo 24 Vac). Nota. Es té en compte que els elements de control a instal·lar a aquest armari ja disposen d'una part de mà d'obra a cada partida.	1,000	0,000	1,000	1,000	1.986,47	1.986,47

TOTAL APARTAT 01.12.01.07 6.971,11

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
APARTAT	08	ESCOMESA I CPM

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº9	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
---------	------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------	----------------

2	m	(EG2A3R16U77X) Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 230 mm ref. 73088-04 de la serie Canal 73 d'UNEX, amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments.	6,000	0,000	6,000	6,000	22,74	136,44
3	u	(EG1PUA22) Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111kW, tensió de 3x230/400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de políester reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440mm aprox., amb cablejatge 20x5+15x5 amb base de fusibles de tanany BUC 1 (inclou els fusibles NH1 gG de 200A, 500V), sense equip de comptatge però preparat per comptador multifunció a contractar a posteriori, amb interruptor de protecció i corrent regulable tetrapolar (4P) de 160 A de corrent assignada, amb tèrmic regulable de 125A (ln regulable des de 125A com a màxim fins a : ln * 0,8ln=100A), poder de tall de 10 kA, sense trafo TRMC 210 100/5 10VA ja que es subministraran amb el nou contracte a la companyia subministradora. Sense protecció diferencial. Nota. es col·locaran els fusibles al conjunt de protecció i mesura en el cas de que no existeixi la CGP i el TMF10 estigui alimentat directament des de la ET. En cas contrari, que existeixi la CGP, els fusibles estaran a la CGP i al TMF10 es col·locaran ganivetes (indoloses).	1,000	0,000	0,850	0,850	918,10	780,39

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

TOTAL APARTAT 01.12.01.08 916,83

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
------	----	----------------------

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 55

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21		Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21	
CAPÍTOL 12		ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES					
SUBCAPÍTOL 02		INSTAL·LACIÓ DE DADES					
APARTAT 01		CONDUCTORS					
NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
1 u	(EP73U008) Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub. Lliure d'halògens. El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX. Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors.	595,000	0,000	545,000	545,000	1,26	686,70
TOTAL APARTAT 01.12.02.01							686,70

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019						
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES						
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIÓ DE DADES						
APARTAT	02	TUBS I CANALITZACIONS						

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
1 m	(EG222811) Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.	96,000	96,000	0,000	96,000	1,64	157,44
5 m	(EG2DU82A) Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 B22 200 de Pemsa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i vanilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.	54,000	54,000	-30,500	23,500	24,28	570,58

TOTAL	APARTAT	01.12.02.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-------	---------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1 u	(EM91U004) Subministrament i col·locació d'un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) o equivalent, a coberta exterior d'edifici existent, compost amb els següents materials: - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC, Model 3.1, Nivell II (UNE 50.164) - 1 Peça d'adaptació 1.1/4" (UNE 50.164) - 1 Mástil de 6m. - 2 pletines d'ancoratge de mástil a paret. - 17m Conductor baixant de secció 1x50mm2 amb traçat superficial ancorat a paret, coberta i teulada. Amb unitats de fixació i tub de protecció inferior (mínim 2 metres), incloses fixacions. Inclou cistella per treball a alçada. - 20m Conductor de terres de secció 1x50mm2, soterrat. - 1 Sistema de presa a terra tipus INGESCO formada per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i manegots per a la connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11 - 1 Pont de terres i accessoris necessaris per connectar xarxa de terres de parallamps a xarxa de terres de l'edifici amb registre d'accessibilitat. - 5 conversió aereo subterrània amb tub metàl·lic de 40mm diàmetre i tub plàstic interior de 32mm amb fixacions murals (una per cada planta a porxo i balcons si la DF considera la col·locació per aquest espai enllloc de per fora a façana posterior). Totalment col·locat, comprovat i inspeccionat (inclou despeses econòmiques).	1,200	0,300	0,200	0,500	2.375,44	1.187,72

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

TOTAL	APARTAT	01.12.03.01	1.187,72
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019	
CAPÍTOL	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES	
SUBCAPÍTOL	03	PARALLAMPS I SOBRE TENSIONS	
APARTAT	02	PROTECCIÓ INTERNA	

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1 u	(EG48AU20) Protecció contra sobretensions permanents, protector tripolar + N, de 230/400V de Vn, Imàx=40kA, In 16kA, Up inferior o igual a 1,8kV, actuant sobre bobina d'emissió de l'interruptor de 125A IV, gamma refer.V-CHECK 4RP de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a canvi DIN i connexió a interruptor per actuar sobre la seva bobina. Totalment col·locat i instal·lat.	1,000	1,000	0,000	1,000	214,05	214,05
2 u	(EG48AU03) Protecció contra sobretensions transitoris Tipus 1+2, protector tripolar + N de 230/400V de Un, 100kA d'Imàx., Iimp (intensitat màxima de descàrrega o impulsional) inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 100kA(N-PE), In inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 50kA(N-PE), Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,5kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. C05 per L i C09 per N, refer.PSC4-25/400 TT, gamma PSC format	1,000	1,000	0,000	1,000	595,66	595,66

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 57

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº:	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió. Totalment col·locat i instal·lat.							
4 u	(EG48AU05) Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 40kA d'Imax, In 20kA, Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,3kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. M05 per L i M11 per N, refer.PSM4-40/400 TT, gamma PSM format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.	5,000	4,000	0,000	4,000	148,21	592,84
5 u	(EG48AU07) Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 3kA, Up inferior o igual a 1kV (L-N) i inferior o igual a 1,2kV (L(N)-PE), refer.DM1-230, gamma DM1 format carril DIN amb filtre EMI en SÈRIE de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.	3,000	3,000	0,000	3,000	73,42	220,26
6 u	(EG48AU08) Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 3kA, Up inferior o igual a 1,2kV (L-N) i inferior o igual a 1,5kV (L(N)-PE), refer.NTB-16 ES/ADSL-230, gamma NTB format Shuko de CIRPROTEC o equivalent. Totalment col·locat i instal·lat.	3,000	2,000	0,000	2,000	60,56	121,12

TOTAL APARTAT		01.12.03.02					1.743,93	
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019						
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS						
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ						
APARTAT	01	CL_INTERIORS- UNITATS INTERIORS						
NUM. UA DESCRIPCIÓ			AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
			CERT Nº8	CERT Nº9	CERT Nº9		PREU	CERT Nº9

1 u	(EED1192) U. Subministre i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de pressió standard de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PEFY-P32VMH-E o similar amb 4,480 kcal/h de calefacció i 3,200 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica de 85W monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.	4,000	2,400	0,000	2,400	1.560,06	3.792,14
3 u	(EED1111) U. Unitat interior de cassette de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PMFY-P20VBM-E o equivalent en potència i mides, amb 3,2 kW de calefacció i 2,2 kW de refrigeració de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de	10,000	9,500	0,000	9,500	1.914,59	18.188,61

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

		subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.						
6	u	(EED1000) U. Unitat interior de producció d'aigua calenta per a terra radiant de la gamma CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PWFY-EP100VM-E1-BU o similar amb 10,000 kcal/h de calefacció de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.	3,000	2,550	0,000	2,550	5.210,89	13.287,77
TOTAL APARTAT 01.13.01.01								35.268,52

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D'ACS
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
APARTAT	02	CL_EXTERIORS- UNITATS EXTERIORS

APARTAT		02	CL·L			
---------	--	----	--	--	--	--

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D'ACS
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
APARTAT	03	CL_CONTROL- CONTROL DE CLIMATITZACIÓ

APARTAT		03	CL CONTROL CONTROL DE SUBMATEJAMENT				
NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9		PREU	CERT N°9
3	m (EP434630) Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	30,000	30,000	0,000	30,000	1,93	57,90
5	m (EEV41210) Subministre i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat. Connexionat segons esquema. Subjectat en canal existent. Inclou material de subjecció.	626,000	501,000	0,000	501,000	3,83	1.918,83

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

EL

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 59

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL	APARTAT	01.13.01.03	1.976,73
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019	
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS	
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	
APARTAT	04	CL_DISTRIB- DISTRIBUCIO DE FLUIDS/ REFRIGERANTS	

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
1 m	(EF5A42B0) mt. Subministrament i instal·lació de Tub de coure aïllat de 1/4" recobert d'espuma de poliuretà, autoextingible i acabat de color blanc, amb un espesor d'entre 0,8-1 mm, amb aïllament. Segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat grapat. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.	329,980	319,480	0,000	319,480	9,19	2.936,02
2 m	(EF5A42B1) Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.	76,800	76,800	0,000	76,800	7,71	592,13
3 m	(EF5A52B1) Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.	329,980	319,480	0,000	319,480	9,68	3.092,57
4 m	(EF5A62B1) Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.	65,800	59,800	0,000	59,800	9,86	589,63
5 m	(EF5A73B1) Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.	21,000	11,000	0,000	11,000	18,96	208,56
6 m	(EF5A83B1) Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.	30,500	30,500	0,000	30,500	21,28	649,04
7 m	(EF5AA3B1) Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	20,500	20,500	0,000	20,500	26,96	552,68

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

8	ML	(EFQ3U003) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/4", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.	329,980	329,980	0,000	329,980	7,44	2.455,05
9	ML	(EFQ3U001) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/8", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.	76,800	70,800	0,000	70,800	7,73	547,28
10	ML	(EFQ3U002) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/2", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.	329,980	329,980	0,000	329,980	7,80	2.573,84
11	ML	(EFQ3U910) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	65,800	59,800	0,000	59,800	10,36	619,53
12	ML	(EFQ3U907) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.	11,000	11,000	0,000	11,000	7,26	79,86
14	ML	(EFQ3U903) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.	30,500	30,500	0,000	30,500	7,26	221,43
15	ML	(EFQ3U908) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	30,500	30,500	0,000	30,500	17,93	546,87
16	ML	(EFQ3U906) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.	20,500	20,500	0,000	20,500	9,99	204,80
17	ML	(EFQ3U909) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	20,500	20,500	0,000	20,500	18,83	386,02
18	m	(EFQ3683L) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	233,000	233,000	0,000	233,000	7,28	1.696,24

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

[Signatura]

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 61

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21			
superficialment amb grau de dificultat mitjà								
19	u	(EF5A1112) Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie R2AWR2 gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P1012V-JA de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament, alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament.	1,000	1,000	0,000	1,000	6.880,86	6.880,86
21	u	(EF5A62D2) Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102L-G	13,000	13,000	0,000	13,000	107,25	1.394,25
22	u	(EF5A62D1) Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102S-G	4,000	4,000	0,000	4,000	117,14	468,56
TOTAL APARTAT		01.13.01.04						26.696,22

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D'ACS
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
APARTAT	05	CL_DISTRIB_B- DISTRIBUCIÓ FLUIDS/AIRE

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRES	AMID.	ACUM	AMID.	MENS	AMID.	ACUM	PREU	ACUM.
					CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9				PREU	CERT N°9
1	m2	(EE51LQ1A) M2. Subministrament i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel·las.	48,600	38,600	0,000	38,600	25,65	990,09				

TOTAL APARTAT	01.13.01.05	990,09										
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019										
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D'ACS										
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ										
APARTAT	07	CL_DESAIGÜES- CONNEXIONS DESAIGÜES										

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRES	AMID.	ACUM	AMID.	MENS	AMID.	ACUM	PREU	ACUM.
					CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9				PREU	CERT N°9
1	m	(EFA17342) Subministre i col·locació de tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior per a desguàs de màquines de climatització interior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou colzes i accessoris de suportació per a la seu correcte funcionament.	142,000	129,200	0,000	129,200	12,58	1.625,34				
2	u	(EJ38B7DG) Sifó de botella per a aiguera d'una placa, de PVC, de diàmetre 20 mm, connectat a un ramal de PVC	24,000	27,000	0,000	27,000	10,19	275,13				

TOTAL APARTAT	01.13.01.07	1.900,47										
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019										
CAPÍTOL	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D'ACS										
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIÓ PRIMARI D'ACS (HIDROKITS-ACUMULADOR)										
APARTAT	02	VALVU- VÁLVULES I ELEMENTS										

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
13 u	(EJAB1H31H3XL) Acumulador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat, model Diposit d'Inercia LAPESA MXV-2000-RB o equivalent, completament muntat, instal·lat i fetes les proves de correcte funcionament.	1,000	0,800	0,000	0,800	3.743,96	2.995,17
TOTAL	APARTAT 01.13.02.02						2.995,17

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 14 VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
SUBCAPÍTOL 01 EXTRAC-EXTRACTORS DE BANY

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
2 u	(EEM3B212) Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte, SODECA NEOLINEO 125 o equivalent. Inclou: tubs flexibles d'alumini, brides de subjecció, mitjans i materials de muntatge, clapeta antiretorn i boca metàl·lica d'extracció amb el coll de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	2,000	2,000	0,000	2,000	191,02	382,04
4 u	(EEK97102) Subministrament i instal·lació de comporta comporta antiretorn D=100mm.	18,000	9,000	4,500	13,500	19,15	258,53
TOTAL	SUBCAPÍTOL 01.14.01						640,57

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 14 VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
SUBCAPÍTOL 02 DISTRIB_C- DISTRIBUCIÓ DE FLUÏS/ AIRE

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9
1 m2	(EE51LQ10) M2. Subministrament i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel·las.	514,890	490,890	0,000	490,890	31,48	15.453,22
2 m	(EE42Q112) Conducció helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	12,000	0,000	6,000	6,000	10,90	65,40
TOTAL	SUBCAPÍTOL 01.14.02						15.518,62

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 14 VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
SUBCAPÍTOL 03 RECUP- RECUPERADORS ENTÀLPICS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES	AMID. ACUM	AMID. MENS	AMID. ACUM	PREU	ACUM.
		CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9	CERT N°9	PREU	CERT N°9

APROVAT PER DE
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 63

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9		Data Certificació: 29/10/21	Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21		
1	u (EEMH2K2) Subministre i instal·lació de recuperador de calor , de 3150m3/h, de 625mm d'alçada, 1350mm d'amplada i 1410mm de llargada amb un consum elèctric de 1,9kW monofàsic a 240V c.a. La unitat disposa d'una capacitat màxima de renovació d'aire de 3150m3/h .Model TECNA RCE 3200 H/F7/F8 o equivalent. Realització de connexions elèctriques d'alimentació, connexions elèctriques de comunicació, connexions de canonades (d'acer galvanitzat o fibra per impulsió i retorn) i accessoris de suport i antivibració per evitar transmissió de vibracions a forjats.	2,000	1,800	0,000	1,800	4.482,87	8.069,17
Inclou:							
- Inclou filtre categoria F7+F8 en impulsió i F7 en aspiració.							
- Ajudes de mà d'obra, transport, grua i col·locació.							
- 1 Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. DeG Inclòs							
- Comandament amb programador setmanal							
Nota. Es garantirà la accessibilitat als filtres i motors una vegada instal·lat.							
2	u (EEMH2K3) Recuperador de calor , de 700m3/h, de 1100mm d'alçada,450mm d'amplada i 1200mm de llargada amb un consum elèctric de 165 W monofàsic a 240V c.a. La unitat disposa d'una capacitat màxima de renovació d'aire de 500m3/h .Model TECNA RCE 500 EC/H/F7/F8. Realització de connexions elèctriques d'alimentació, connexions elèctriques de comunicació, connexions de canonades (d'acer galvanitzat o fibra per impulsió i retorn) i accessoris de suport i antivibració per evitar transmissió de vibracions a forjats.	4,000	3,600	0,000	3,600	2.611,39	9.401,00
Inclou:							
- Inclou filtre categoria F7+F8 en impulsió i F7 en aspiració.							
- Ajudes de mà d'obra, transport, grua i col·locació.							
- 1 Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. DeG Inclòs							
- Comandament amb programador setmanal							
Nota. Es garantirà la accessibilitat als filtres i motors una vegada instal·lat.							

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.14.03						17.470,17
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019				
CAPÍTOL	14	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE				
SUBCAPÍTOL	05	COMP. COMPORTA TALLAFocs PER A VENTILACIÓ				

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°9	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	u (EEUDU01X) U. Comporta tallafocs EI-60. Comporta circular amb connexió per brides. Rearmament manual i activació automàtica per fusible tèrmic. Pulsador de comprovació i rearmament accessible desde l'exterior. Totalment instal·lat. Inclou material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i provat. Connexionat amb sistema de detecció d'alarma general de diferents dimensions segons plans, totalment instal·lades	28,000	28,000	0,000	28,000	182,00	5.096,00

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.14.05						5.096,00
OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019				
CAPÍTOL	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS				
SUBCAPÍTOL	01	GESTIÓ ENERGÈTICA				

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21		Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21	
NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
1 u	(EG81U001) Font Alimentació per carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W muntada a carril DIN i connectada, referència LPCW-2415B o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vdc -Dimensions: 55x100x60 (LxVxH), DIM025	1,000	1,000	0,000	1,000	74,63	74,63
2 u	(EG81U002) Terminador de Xarxa passiu per a xarxes RS-485, amb 2 ports, Terminal Ethernet +1. Terminal embornable per Format Carril DIN 1Te, ref. 3 LT-04 o equivalent, totalment muntat i connectat.	2,000	2,000	0,000	2,000	41,78	83,56
3 u	(EG81U001) Mòdul 1 10E / 6S Lon / BACnet Programable, per gestionar i comunicar els perifèrics que enregistren els consums elèctrics als diferents subquadres elèctrics de l'edifici, i2xLon / IP + BACnet / IP + Modbus TCP, RS-485, Ext, USB, 6EU, 4ED, 6SD, muntat a carril DIN i connectat. El mòdul disposa de les següents característiques: -6 entrades universals, 4 entrades digitals i 6 sortides relé 16Amp. -Monitorització i control: Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de gràfics personalitzats -Sis ports de comunicació: -2xLonMark / IP + BACnet / P + Modbus TCP, 1xRS-485 (BACnet MS / TP + Modbus RTU, 1xExt (M-Bus), 2xUSB -Protocols LonWorks, BACnet, Modbus TCP (Master / Slave), OPC (XML-DA i XML-UA), UOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Master / Slave), M-BUS (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**) -Inclou display gràfic retroil·luminat amb botó pulsador per gestió local d'entrades/sortides per actuar manualment sobre les sortides. -Inclou funcions AST (Alarms, Horaris, Històrics) -Compleix estàndards CEA-709, CEA-852, EN14908 -Alimentació: 24 Vdc / 24 Vac, 4,5W -Caixa carril DIN, 159x100x60mm (WxHxD) (*) Requereixen adaptador extern (**) Es connecten a 2 ports USB de l'equip Inclou programació necessària per gestionar correctament tots els comptadors perifèrics instal·lats, comprovació i posta en marxa.	1,000	1,000	0,000	1,000	871,35	871,35
4 u	(EG81U005) Analitzador de xarxa amb transformador incorporat, Interface modbus RTU, muntat a Carril DIN, ref. DPM-D520i de E-CONTROLS o equivalent, amb: -Comunicacions: Modbus RS-485 -Precisió (V, I, W) = 0,5%, de 63A IV de potència màxima. -Alim. 85-265Vca, 45 a 70Hz Inclou connexió a bus de cable.	13,000	11,000	0,000	11,000	174,05	1.914,55

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.17.01

2.944,09

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
SUBCAPÍTOL	04	SONORITZACIÓ I AVISOS PASSADISSOS

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 65

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
---------	------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------	-------------------

2	m (EG319224) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	265,000	245,000	0,000	245,000	0,90	220,50
---	--	---------	---------	-------	---------	------	--------

TOTAL	SUBCAPÍTOL 01.17.04						220,50
--------------	----------------------------	--	--	--	--	--	---------------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ
APARTAT	02	TUBS I CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
---------	------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------	-------------------

1	m (EMD6U001) Conductor blindat i apantallat, de 2x0,5mm2+4 x 0,25mm2 intal·lat a rejiband i dintre de tub corrugat als trams on no hi ha rejiband. Totalment instal·lat. Inclou despeses auxiliars de mà d'obra	880,000	812,000	0,000	812,000	0,84	682,08
---	---	---------	---------	-------	---------	------	--------

2	m (EG222711) Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.	213,000	193,000	0,000	193,000	1,31	252,83
---	--	---------	---------	-------	---------	------	--------

TOTAL	APARTAT 01.17.05.02						934,91
--------------	----------------------------	--	--	--	--	--	---------------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
SUBCAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ DE TV

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
---------	------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------	-------------------

6	u (EPA1U011) Conductor CAB950052 CABLE COAXIAL 75OHM SKATE lliure d'hàlogens (per connectar preses en 'estrella' fins al distribuïdor). Totalment instal·lat sota tub corrugat.	53,000	28,000	0,000	28,000	1,80	50,40
---	---	--------	--------	-------	--------	------	-------

TOTAL	SUBCAPÍTOL 01.17.06						50,40
--------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--------------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	18	AJUDES INDUSTRIALS
SUBCAPÍTOL	01	AJUDES INDUSTRIALS

NUM. UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT Nº8	AMID. ACUM CERT Nº8	AMID. MENS CERT Nº9	AMID. ACUM CERT Nº9	PREU PREU	ACUM. CERT Nº9
---------	------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------	-------------------

4	pa (FENLU204) Partida alçada d'ajut de mà d'obra per realització de forat rodons o rectangulars d'obra pels muntants generals i altres secundaris a forjat o parets. Preferiblement realitzats amb corona perquè disposin d'un bon acabat visual els que siguin per	4,000	4,000	0,000	4,000	246,56	986,24
---	---	-------	-------	-------	-------	--------	--------

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

canonades de contra incendi o aigua
sanitària inclou remat amb morter si es fa sense
corona, càrrega, transport i reciclatge de material
sobrant.

TOTAL SUBCAPÍTOL 01.18.01 996,24

OBRA 01 PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIÓ DE BIES
APARTAT 01 CANONADES D'AIGUA

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	m	(EF21M812) 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 M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,000	19,500	0,000	19,500	28,85	562,58
2	m	(EF22L912) Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000	26,000	0,000	26,000	31,72	824,72
TOTAL APARTAT 01.19.02.01							1.387,30	

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	u	(EN319724) Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	1,000	0,000	1,000	1,000	46,06	46,06
2	u	(EN8115B7) Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de selent elàstic, muntada superficialment	1,000	0,000	1,000	1,000	41,85	41,85
TOTAL APARTAT 01.19.02.02							87,91	

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID. PRES CERT N°8	AMID. ACUM CERT N°8	AMID. MENS CERT N°9	AMID. ACUM CERT N°9	PREU PREU	ACUM. CERT N°9
1	u	(EM23U005) Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, BIE amb debanadora d'alimentació axial	1,000	5,000	1,000	5,000	279,71	1.393,55

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

Pàgina: 67

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació N°: 9

Data Certificació: 29/10/21

Inici: 01/10/21

Tancament: 29/10/21

abatible, mànega de 20 m i llança, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Per a col·locar superficialment o encastada, inclòs part proporcional d'accessoris com manòmetre, vàlvula de tall, vàlvula antirètor, tancament de seguretat amb precinte d'obertura ràpida, armari amb frontisses integrades de gran resistència, etc. i tot el petit material auxiliar d'ancoratge mural. Inclou connexió hidràulica de canonada alimentadora i accessoris variis.

2	u	(EM23U007) Col·locació d'armari encastat a obra o col·locat superficialment a paret, amb cos de xapa lacada, mòdul esquerre amb tapa, fix per polsador-sirena i armari dret amb porta cega d'inox per Extintor de pols, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Es col·locarà un marc tapajunts si la DF ho considera per muntatge encastat que facilitarà la entrega amb el material de la paret, model d'armari MR4PSV INOX o equivalent. La configuració podrà ser diferent mentre albergui tots aquests accessoris (com franja horitzontal amb sirena i polsador més espai per dos extintors a la part inferior amb porta). Nota: El preu de l'armari de la BIE no està inclòs en aquesta partida.	5,000	5,000	0,000	5,000	171,22	856,10
3	u	(ENXA001) Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500/2018 i RD 513/2017 o les normes UNE i R.D. actualitzades vigents al moment d'execució de projecte, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçada manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4", col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Inclou soles de goma o silent blocks per aïllar bancada de terra i també inclou col·lector de 63mm de PVC fins a desguàs del col·lector sanitari que permeti una correcta evacuació quan es realitzen les proves corresponents.	1,000	0,000	0,950	0,950	3.851,21	3.658,65

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

TOTAL APARTAT	01.19.02.03	5.908,30
----------------------	--------------------	-----------------

OBRA	01	PRESSUPOST 1917/2019
CAPÍTOL	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIÓ D'ALARMA
APARTAT	02	TUBS I CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRES	AMID.	ACUM	MENS	AMID.	ACUM	PREU	ACUM,
					CERT N°8	CERT N°9	CERT N°9			PREU	CERT N°9
2	m	(EP27U002) Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm2, apantallat i resistent al foc ref. CAB017100 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.	30,000	0,000		30,000	30,000			3,39	101,70
3	m	(EP27U003) Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm2, apantallat i llure d'hàldgens ref. CAB017031 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.	460,000	0,000		445,000	445,000			3,10	1.379,50

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RELACIÓ VALORADA DE LES OBRES

CERTIFICACIÓ A ORIGEN

Certificació Nº: 9		Data Certificació: 29/10/21		Inici: 01/10/21		Tancament: 29/10/21	
4	m (EG222811) Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.	370,000	0,000	370,000	370,000	1,64	606,80
TOTAL APARTAT		01.19.03.02				2.088,00	

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



15 DES. 2021

Pàg.: 1

AMIDAMENTS

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 LA SECRETARIA ACCIDENTAT Tancament: 29/10/21

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 01 Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol 01 Previs

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 K166BUED u Buidat de l'edifici, retirada de mobiliari, maquinària, elements varis no aprofitables i de restes existents en l'edifici. Inclòs transport interior, classificació, càrrega manual i/o mecànica, transport i disposició de residus a abocador. No s'indou la desconexió i retirada de les instal·lacions, en servei o sense.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Material vari		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

2 K166PROT u Protecció d'elements decoratius del vestíbul zona d'entrada Planta Baixa, estucats laterals de parets, motllures sostre, i cel ras, mitjançant lones, làmines de polietilè i taulells de fusta, durant totes les obres. Inclòs la substitució d'elements de protecció malmesos durant tota l'obra.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Material vari		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

3 K21ADEF1 u Desmuntatge de tancament format per dues portes corredisses de fusta i vidre, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1 recepció		2,000				2,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

4 K21ADEF2 ut Desmuntatge de tancament format per dues portes corredisses de fusta, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1 recepció		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

5 K21R1165 u Tala controlada directa d'arbre, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió, i transport de la mateixa a planta de compostatge

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Palmera		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

6 K1213251 m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 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 amaradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Façana posterior		1,000	15,000	15,000		225,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						225,000	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 7 K1215250 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 façana posterior		1,000	15,000	15,000	60,000	13,500,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						13,500,000	

- 8 K1641011 u Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Sostre planta semisot.		1,000				1,000	C#D#E#F#
2 Jàssera sud planta 3a		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 9 K1661310 u Cala d'inspecció en paret de pedra natural o d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o camió. Inclou reparació/reposició de l'element estudiat

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2 Parets vestíbul		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 10 K168Z004 u Cala en paviment de qualsevol tipus, retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior o el gruix total del paviment, amb mitjans manuals, inclòs reblert i reposició.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Sostre sala tribuna planta 1a		3,000				3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

- 12 PG01 m Protecció d'escala de pedra natural, corresponent al nucli principal del edifici, mitjançant protector de grau Naiprotec 300, petjada i contrapejat, fixat amb cinta adhesiva. Inclou part proporcional de protecció de replà amb rotlle multiusos de prolipropilè alveolar Naiprotec 140

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	% replants		
2 Pl sot - Pl baixa		1,000	11,000		2,000	22,000	C#D#E#F#
3		3,000	17,000		2,000	102,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						124,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 01 Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol 02 Demolicions i enderrocs

15 DES. 2021

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 2 K21JB111 u Arrencada d'inodor i cisterna o abocador, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		2,000				2,000	C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

2 PB	1,000	1,000 C#D#E#F#
3 P1		C#D#E#F#
4 P2	2,000	2,000 C#D#E#F#
5 P3 SC		C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 3 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		3,000				3,000 C#D#E#F#	
2 PB						1,000 C#D#E#F#	
3 P1						C#D#E#F#	
4 P2		2,000				2,000 C#D#E#F#	
5 P3						C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

- 4 K21JMOMI u Partida unitaria d'arrencada de mobiliari i conjunt d'accessoris de lavabo, inclòs barres d'accés de minusvàlids, portarotlles, assecadors i altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. Amidament considerat per unitat de bany.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		2,000				2,000 C#D#E#F#	
2 PB		1,000				1,000 C#D#E#F#	
3 P1						C#D#E#F#	
4 P2		2,000				2,000 C#D#E#F#	
5 P3						C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						5,000	

- 5 K21JG111 u Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus moble de cuina baix de fins a 80cm de fondària, de fusta, inclosos armaris amb i sense porta, calaixos i mobiliari especial, tauler i pica, amb mitjans manuals. Inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Amidament considerat per unitat de cuina/office a retirar

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 6 K21JH111 u Arrencada conjunt aigüera i tauler de marbre, suport, aixetes, sífo i desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P2		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 7 K21Q101X u Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus armari encastrat, a paret sencera, inclosos calaixos i mobiliari especial, de fusta i vidre, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Inclòs arranjament manual de paraments en arrencada de premarcs

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		2,000				2,000 C#D#E#F#	
2 PB						C#D#E#F#	
3 P1						C#D#E#F#	
						EUR	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

4 P2	1,000	1,000 C#D#E#F#
5 P3		C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 K21Q102S u Arrencada conjunt armari i port de fusta encastat sota llosa d'escala, amb mitjans manuals. transport interior de runa i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

9 K21B1012 m Arrencada de passamà metàl·lic d'acer inoxidable collat a paret, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
2 PB						C#D#E#F#	
3 P1						C#D#E#F#	
4 P2						C#D#E#F#	
5 P3						C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

10 K21LDEEM u Desmuntatge de plataforma elevadora per a minusvàlids (salvaescales) existent en planta baixa, amb un recorregut de 3m i que salva una alçària de 110cm. Desmuntatge de tots elements, desconnexió de la instal·lació, i embalatge per a conservació i transport a magatzem municipal per a posterior reutilització. Amb mitjans manuals i mecànics.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Planta baixa		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

12 K21A0022 u Arrencada conjunt de porta d'entrada de dimensions 390x300cm, format per porta batent de fusta amb fixe de vidre de 100x220cm, tres fixes laterals de fusta i vidre de 110x220cm i un fixe superior de vidre de 390x80cm. Inclòs retirada de bastiments. Amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

13 K21A3012 u Arrencada de porta batent de fusta i bastiment inclòs amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		12,000				12,000 C#D#E#F#	
2 PB		2,000				2,000 C#D#E#F#	
3 P1						C#D#E#F#	
4 P2		6,000				6,000 C#D#E#F#	
5 P3		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						21,000	

14 K21A3013 u Arrencada de porta doble batent de fusta i bastiment inclòs amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



15 DES. 2021

AMIDAMENTS

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Pàg.: 5

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		2,000				2,000	C#D#E#F#
2 PB		2,000				2,000	C#D#E#F#
3 P1		1,000				1,000	C#D#E#F#
4 P2		1,000				1,000	C#D#E#F#
5 P3							C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

- 15 K21A3014 u Arrencada de porta corredissa de fusta amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS		2,000				2,000	C#D#E#F#
2 PB		3,000				3,000	C#D#E#F#
3 P1							C#D#E#F#
4 P2							C#D#E#F#
5 P3							C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	

- 16 K21A3015 u Arrencada de porta de vidre, batent o doble batent, amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS							C#D#E#F#
2 PB		1,000				1,000	C#D#E#F#
3 P1							C#D#E#F#
4 P2		2,000				2,000	C#D#E#F#
5 P3							C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

- 17 K215DSCL m2 Desmuntatge de lluernari i d'estructura metàl·lica de clara boia, inclòs bigues de tub d'acer, corretges d'acer i elements d'ancoratge i elements auxiliars, inclòs també les planxes de policarbonat, amb mitjans manuals, transport interior i emmagatzematge d'elements aprofitables i transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de parets i tapat de forats deixats per les estructures retirades.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1		1,000	5,200	6,700		34,840	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						34,840	

- 18 K21B1011 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 ESCALES							
2 PS-PB		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
3 LLUERNARI P1		1,000	3,100			3,100	C#D#E#F#
4		1,000	6,700			6,700	C#D#E#F#
5		1,000	5,200			5,200	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						18,500	

- 19 K21BB016 ut Partida unitària per l'enderroc d'escala metàl·lica i barana, de cargol, d'un tram de 280cm d'alçària, formada per pilar central metàl·lic circular, graons de planxa d'acer i barana amb tub d'acer, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pág.: 6

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						1,000	

- 20 K21L2650 u Desmuntatge complet d'ascensor, portes de replà, cabines, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinaria, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic per a 6 persones i 5 parades, d'embarcament simple, amb mitjans manuals i càrrega manual de ruba sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						1,000	

- 22 K21A1012 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 75x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 FAÇANA POSTERIOR						C#D#E#F#	
2 PS		8,000				8,000 C#D#E#F#	
3 PB		6,000				6,000 C#D#E#F#	
4 P1		6,000				6,000 C#D#E#F#	
5 P2		6,000				6,000 C#D#E#F#	
6 P3		6,000				6,000 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						32,000	

- 23 K21A1013 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 60x60cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 FAÇANA POSTERIOR						C#D#E#F#	
2 PB		4,000				4,000 C#D#E#F#	
3 P1		4,000				4,000 C#D#E#F#	
4 P2		4,000				4,000 C#D#E#F#	
5 P3		4,000				4,000 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						16,000	

- 24 K21A1014 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 80x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 FAÇANA PRINCIPAL		7,000				7,000 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						7,000	

- 25 K21A1015 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 100x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 FAÇ. PRINCIPAL						C#D#E#F#	
2 PB		3,000				3,000 C#D#E#F#	
						EUR	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

3	P2	4,000					4,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000

- 26 K21A1016 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 120x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	FAÇ. PRINCIPAL						
2	P1	3,000				3,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							3,000

- 27 K21A5P1W u Arrencada porticons de fusta, tipus menorquina, batents, inclosos bastiment, guies, i tota la resta de mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de brancals, empit i dintell, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	FAÇANA PRINCIPAL	10,000				10,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							10,000

- 28 K218SOPL m2 Desmuntatge de cel ras de plaques de cartóguix continu, guies, estructura i resta d'elements de suport, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el cel ras i les parets laterals lliures de qualsevol element. Inclòs reparació de forats i altres desperfectes en parets de suport.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PS	1,000	16,500	8,000		132,000 C#D#E#F#	
2		1,000	7,000	6,200		43,400 C#D#E#F#	
3	P8					C#D#E#F#	
4	P1	1,000	4,900	5,100		24,990 C#D#E#F#	
5	P2					C#D#E#F#	
6	P3					C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							200,390

- 29 K219PASI m2 Arrencada de paviment de linoleum i elements auxiliars, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	P2	1,000	8,700	5,700		49,590 C#D#E#F#	
2		1,000	10,200	6,500		66,300 C#D#E#F#	
3		1,800	1,600	1,500		2,400 C#D#E#F#	
4	P3	1,880	16,900	14,400		243,360 C#D#E#F#	
5	RESTO CAIXA ESCALA I ASCENSOR	-1,000	5,800	3,100		-17,980 C#D#E#F#	
6		-1,000		2,100		-5,880 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							337,790

- 30 K219ARTE m2 Arrencada de paviment de terratzo i base de suport, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, amb mitjans manuals, transport, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA PRIMERA						C#D#E#F#
2	BANYS	1,000	4,750	2,600		12,350 C#D#E#F#	

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTADA

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

3	PLANTA SEGONA					C#D#E#F#
4	BANYS	1,000	6,100	2,800		17,080 C#D#E#F#
5		1,000	3,700	6,200		22,940 C#D#E#F#
6	PLANTA TERCERA					C#D#E#F#
7	BANYS	1,000	3,900	3,150		12,285 C#D#E#F#
8		1,000	3,400	1,700		5,780 C#D#E#F#
9	PLANTA BAIXA					C#D#E#F#
10	BANYS	1,000	1,900	1,500		2,850 C#D#E#F#
11		1,000	2,500	2,100		5,250 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						78,535

- 31 K219PZZI m2 Arrencada de paviment de fusta, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	P1		1,000	6,500	1,200		7,800 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,800	

- 32 K219PZZH m2 Enderroc de paviment i recrescut replà d'escala principal, inclou arrencada de paviment existent i enderroc de recrescut sobre forjat, format per maó ceràmic i encadellat ceràmic agafat amb morter, de 30cm d'alçària, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Vestíbul PB		1,000	5,000	1,550		7,750 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,750	

- 33 K218AREN m2 Arrencada d'enrajolat i element de suport en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per rebre el nou revestiment, amb mitjans manuals, inclòs transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	BANYS PB		1,000	3,500	2,400		8,400 C#D#E#F#	
2			1,000	4,200	2,400		10,080 C#D#E#F#	
3			3,000	2,500	2,400		18,000 C#D#E#F#	
4			1,000	1,100	2,400		2,640 C#D#E#F#	
5			1,000	1,600	2,400		3,840 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							42,960	

- 34 K218DEPA m2 Enderroc de paret de tancament de maó massís o calat, de fins a 20 cm de gruix, i amb revestiment inclòs, a mà i amb martell trencador manual. Neteja de paraments i acabats laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	CAIXA ASCENSOR						C#D#E#F#	
2			1,000	2,800		16,000	44,800 C#D#E#F#	
3			3,000	2,200		16,000	105,600 C#D#E#F#	
4	A soterrani		1,000			2,400	5,520 C#D#E#F#	
5	A badalot			2,300		1,500	3,450 C#D#E#F#	
6	BADALOTA CAIXA ESCALA						C#D#E#F#	
7			1,000	3,200		1,200	3,840 C#D#E#F#	
8			1,000			0,600	1,920 C#D#E#F#	
9			2,000	3,100		0,900	5,580 C#D#E#F#	
10	P2 DESPATX ARXIU		2,000	5,200		2,500	26,000 C#D#E#F#	
11	PB DIVISÒRIA BANYS		1,000			2,600	4,420 C#D#E#F#	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DEC. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001 Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 201,130

- 35 K216ENMU m2 Enderroc d'envà d'obra ceràmica de toixana o maó de fins a 20 cm, i amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS							C#D#E#F#
2 Despatxos		1,000	14,300		2,600	37,180	C#D#E#F#
3		1,000	3,900		2,600	10,140	C#D#E#F#
4		1,000	4,000		2,600	10,400	C#D#E#F#
5		1,000	4,500		2,600	11,700	C#D#E#F#
6		3,000	0,500		2,600	3,900	C#D#E#F#
7 Banys		2,000	2,000		2,600	10,400	C#D#E#F#
8		1,000	1,500		2,600	3,900	C#D#E#F#
9 Office		3,000	2,800		2,600	21,840	C#D#E#F#
10		1,000	1,400		2,600	3,640	C#D#E#F#
11 Escala		1,000	3,750		2,600	9,750	C#D#E#F#
12 Magatzem		1,000	1,600		2,600	4,160	C#D#E#F#
13		3,000	2,200		2,600	17,160	C#D#E#F#
14 PB							C#D#E#F#
15 Accés lavabos		1,000	1,000		2,500	2,500	C#D#E#F#
16		1,000	8,500		2,500	1,250	C#D#E#F#
17 Magatzem		1,000	7,700		2,500	19,250	C#D#E#F#
18		2,000	1,850		2,500	9,250	C#D#E#F#
19 P1							C#D#E#F#
20 P2							C#D#E#F#
21 Office		1,000	6,400		2,500	16,000	C#D#E#F#
22		1,000	3,100		2,500	7,750	C#D#E#F#
23		1,000	2,650		2,500	6,625	C#D#E#F#
24		1,000	1,800		2,500	2,500	C#D#E#F#
25 Banys		2,000	4,450		2,500	22,250	C#D#E#F#
26		1,000	2,300		2,500	5,750	C#D#E#F#
27		1,000	3,000		2,500	7,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						244,795	

- 36 K218372W m2 Demolició de trasdossat de plaques de fusta, amb estructura de muntants de fusta i aïllament, de 10cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PS							C#D#E#F#
2 Exposicions		1,000	7,600		2,800	21,280	C#D#E#F#
3		1,000	9,500		2,800	26,600	C#D#E#F#
4 Caixa ascensor		2,000	2,100		2,800	11,760	C#D#E#F#
5		1,000	3,000		2,800	8,400	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						68,040	

- 37 K216DEMF m2 Enderroc de trasdossat de façana existent, format per un full de toixana ceràmica de 10cm de gruix, agafada amb morter, i una capa d'aïllament EPS de 5cm de gruix, inclòs revestiment interior, amb mitjans manuals i mecànics. Inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
1	PS						C#D#E#F#
2	MITGERA NORD	1,000	2,600	2,600	6,760	C#D#E#F#	
3	MITGERA SUD	1,000	9,600	2,600	24,960	C#D#E#F#	
4	FAÇ. POSTERIOR	1,000	14,500	2,600	37,700	C#D#E#F#	
5	PB					C#D#E#F#	
6	MITGERA NORD	1,000	14,500	2,600	37,700	C#D#E#F#	
7	MITGERA SUD	1,000	1,850	2,600	4,810	C#D#E#F#	
8		1,000	5,700	2,600	14,820	C#D#E#F#	
9	FAÇANA POSTERIOR	1,000	14,500	2,600	37,700	C#D#E#F#	
10	CAIXA ESCALA	1,000	2,200	2,600	5,720	C#D#E#F#	
11	P1					C#D#E#F#	
12	MITGERA NORD		14,500	2,500	36,250	C#D#E#F#	
13	MITGERA SUD	1,000	14,600	2,500	36,500	C#D#E#F#	
14	FAÇANA POSTERIOR	1,000	14,500	2,500	36,250	C#D#E#F#	
15	CAIXA ESCALA	1,000	2,200	2,500	5,500	C#D#E#F#	
16	P2					C#D#E#F#	
17	MITGERA SUD	1,000	14,600	2,500	36,500	C#D#E#F#	
18	FAÇ. POSTERIOR	1,000	14,000	2,500	35,000	C#D#E#F#	
19	CAIXA ESCALA	1,000	6,000	2,500	15,000	C#D#E#F#	
20		1,000	2,200	2,500	5,500	C#D#E#F#	
21		1,000	2,700	2,500	6,750	C#D#E#F#	
22	P3					C#D#E#F#	
23	MITGERA SUD	1,000	14,600	2,200	32,120	C#D#E#F#	
24	FAÇ. POSTERIOR	1,000	14,000	2,200	30,800	C#D#E#F#	
25	CAIXA ESCALA	1,000	2,400	2,200	5,280	C#D#E#F#	
26		1,000	2,600	2,200	5,720	C#D#E#F#	
27		1,000	2,400	2,200	5,280	C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						462,620	

38 K214TAFO m2 Tall de forjat de formigó armat unidireccional 25+5, de biguetes de formigó revoltó ceràmic i capa de compressió, amb serra amb disc de diamant, previ apuntament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	TALL						C#D#E#F#
2	SOSTRE SOTERRANI	2,000	5,500			11,000	C#D#E#F#
3		2,000	7,200			14,400	C#D#E#F#
4		2,000	3,500			7,000	C#D#E#F#
5		2,000	1,500			3,000	C#D#E#F#
6	SOSTRE BAIXA	2,000	6,400			12,800	C#D#E#F#
7		2,000	2,900			5,800	C#D#E#F#
8	SOSTRE PRIMERA	2,000				9,800	C#D#E#F#
9		1,000	2,400			2,400	C#D#E#F#
10	PAS INSTAL	2,000	2,200			4,400	C#D#E#F#
11	SOSTRE SEGONA	1,000	2,100			2,100	C#D#E#F#
12		2,000	0,600			1,200	C#D#E#F#
13	BIGA ASCENSOR	1,000	2,100			2,100	C#D#E#F#
14		2,000	0,600			0,600	C#D#E#F#
15	SOSTRE TERCERA						C#D#E#F#
16	TALLS ENDERROC	1,000	17,600			17,600	C#D#E#F#
17		1,000	14,700			14,700	C#D#E#F#
18		1,000	13,500			13,500	C#D#E#F#
19		1,000	13,400			13,400	C#D#E#F#
20	CAIXA	2,000	6,000			12,000	C#D#E#F#
21		2,000	3,400			6,800	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						154,600	

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 39 K214ENFO m2 Enderroc, previ apuntalament necessari, de forjat de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó ceràmic, capa de compressió de formigó i paviment, e qualsevol gruix, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 SOSTRE SOTERRANI		1,000	5,400	2,000		10,800	C#D#E#F#
2		1,000	1,700	5,700		9,690	C#D#E#F#
3			2,500	1,500		5,250	C#D#E#F#
4 SOSTRE BAIXA		1,000	6,500	2,500		16,250	C#D#E#F#
5 SOSTRE PRIMERA		1,000	2,300	3,000		6,900	C#D#E#F#
6		1,000	2,000	0,200		0,400	C#D#E#F#
7 PAS INSTAL		1,000	5,200	0,300		0,660	C#D#E#F#
8 SOSTRE SEGONA		1,000	2,100	0,600		1,260	C#D#E#F#
9 BIGAASCENSOR		1,000	1,600	0,400		0,640	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						51,850	

- 40 K218372B m2 Demolició d'envà de fusta, de fins a 8cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PB		1,000	1,500		2,800	4,200	C#D#E#F#
2 P1		1,000	6,100		2,500	15,250	C#D#E#F#
3		1,000	4,300		2,500	10,750	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						30,200	

- 41 K215TECA m2 Enderroc de coberta a la catalana, formada d'envanents ceràmics, encadellat ceràmic capa de regularització de morter i enrajolat amb rajola ceràmica tradicional, acabat amb pintura impermeable, inclòs part proporcional de remats, miralls i canals. Amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 SOSTRE TERCERA		1,000	16,100	13,300		214,130	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						214,130	

- 42 K214935B m2 Enderroc, de forjat de de coberta de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó morter de ciment i capa de compressió de formigó, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, amb robot de demolició de 1,8t amb pinça hidràulica, tall posterior d'armadures amb disc i repassos manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 SOSTRE TERCERA		1,000	16,100	13,300		214,130	C#D#E#F#
2 BADALOT CAIXAASCENSOR		1,000	2,100	2,000		4,200	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						218,330	

- 43 K2148J34 m2 Enderroc de llosa inclinada d'escala, de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. Amidament en planta.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 MEDIT EN PLANTA							C#D#E#F#
2 PLANTA 1		1,500	4,000	1,100		6,600	C#D#E#F#
3 PATI POSTERIOR		1,500	2,500	1,000		3,750	C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 10,350

- 44 K219CC13 m2 Enderroc paviment de terratzó i solera de formigó armat tipus llosa i totes les capes, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PAVIMENT SOTERRANI							
2		1,000	16,100	13,300		214,130	C#D#E#F#
3 RESTO CAIXA ACTUAL ASCENSOR		-1,000	2,100	2,800		-5,880	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						208,250	

- 45 K213ENFO m3 Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 fonament ascensor		1,000	1,800	2,000	1,300	4,680	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						4,680	

- 46 K21BENES m Partida alçada d'abonament íntegre per l'arrencada del conjunt d'estructura de suport de maquinària de clima. Inclou enderroc de bancades formades per tubs d'acer cargolats i soldats entre si, estructura de perfils metàl·lics tipus mecano, cargolats entre si, i coberta de xapa ondulada. Amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport dins obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 47 K21B1014 ut Partida alçada d'abonament íntegre per l'enderroc de bancada de màquina de clima a coberta, formada per perfils metàl·lics tipus tub d'acer, cargolats i soldats. Amb mitjans mecànics, inclòs transport interior d'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 48 K21B1013 ut Enderroc d'escala metàl·lica tipus escala de gat, collada a paret, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport de runa dins d'obra i càrrega a camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 49 K2194421 m2 Arrencada de paviment ceràmic, làmina, base de suport i làmina impermeabilitzant, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, neteja i preparació de la base deixant-la neta per a rebre el nou paviment, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA		1,000	14,500	1,100		15,950	C#D#E#F#
2 PLANTA PRIMERA		1,000	14,500	1,100		15,950	C#D#E#F#
3 BALCO FAÇANA PRINCIPAL		2,000	2,650	1,000		5,300	C#D#E#F#
4 PLANTA SEGONA							C#D#E#F#
5 FAÇ POSTERIOR		1,000	14,500	1,100		15,950	C#D#E#F#
6 GALERIA		1,000	1,000	1,350		6,345	C#D#E#F#
7 PLANTA TERCERA		1,000	14,500	1,100		15,950	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DE 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 75,445

- 50 K218RERE m2 Repicat d'arrebossat en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per a posterior revestiment, amb mitjans manuals, inclòs transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA COBERTA							
2 Mitgera		1,000	15,000	3,000		45,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						45,000	

- 51 K21B0000 ut Partida alçada d'abonament íntegre per a la retirada d'instal·lacions existents en tot l'edifici, aigua, desaigües, electricitat, enllumenat, telecomunicacions, clima i altres instal·lacions en general. Comprèn els elements de mecanisme, tubs, claus, conductors, caixes i tots els sistemes de fixació inclosos seleccionats com a no aprofitables.
Eines, mà d'obra, material i mitjans auxiliars inclosos per a deixar la partida completament acabada.
No inclou la retirada de les màquines de clima de coberta.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Instal·lacions edifici		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 52 K21B0001 ut Retirada de màquines de clima de coberta. Desmuntatge de tres màquines de coberta amb recuperació de gas refrigerant. Inclòs càrrega a camió, transport i taxes d'abocador.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Aparells coberta		3,000				3,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	01	Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol	03	Moviment de terres

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 K2215422 m3 Excavació de terres per a rebaix, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750	0,300	43,943 C#D#E#F#	
2		1,000	5,000	6,500	0,300	9,750 C#D#E#F#	
3 Descompte fonaments superficials	P	-15,000				-8,054 PERORIGEN(G1:G2,C3)	
TOTAL AMIDAMENT						45,639	

- 2 K222141C m3 Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica sobre transport interior d'obra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Fossat ascensor		1,000	2,300	2,400	1,400	7,728 C#D#E#F#	
2 Sabata lineal		1,000	5,800	1,000	0,800	4,640 C#D#E#F#	
3		1,000	2,000	1,000	0,800	1,600 C#D#E#F#	
4 Fonament escala emergència		1,000	3,050	2,050	0,800	5,002 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						18,970	

- 3 K222B412 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondària, en terreny compacte (SPT20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb càrrega manual a contenidor

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	RASES INSTALLACIONS							
2			1,000	16,000	0,600	0,500	4,800	C#D#E#F#
3			1,000	2,000	0,600	0,500	0,600	C#D#E#F#
4	CONNEXIÓ PR		1,000	10,000	0,600	1,000	6,000	C#D#E#F#
5	PERICONS							C#D#E#F#
6			1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							11,832	

- 4 K225177F m3 Terraplenat i piconatge de rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	RASES INSTALLACIONS							
2	CONNEXIÓ PR		1,000	10,000	0,600	0,600	3,600	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

- 5 PC02 u Partida unitària pels medis auxiliars utilitzats per la retirada de runa desde l'interior del nucli d'ascensor fins a l'exterior

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 01 Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol 04 Fonamentació

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 K9234B91 m3 Aportació, estesa i compactació manual i/o mecànica, de graves per a capa de graves de 15cm de gruix.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750	0,110	16,112	C#D#E#F#
2			1,000	5,000	6,500	0,110	3,575	C#D#E#F#
3	Descompte fonamentació superficial	P	-15,000				-2,953	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							16,734	

- 2 K7A24K0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida sota i en perímetre de solera formigó

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#D#E#F#
2				5,000	6,500		32,500	C#D#E#F#
3	Sala instal·lacions		0,000	4,400	4,800		0,000	C#D#E#F#
4	Exterior		0,000	14,500	1,500		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							178,975	

- 3 K7C288E1 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa i encadellat, col·locada sense adherir

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#D#E#F#
2		1,000	5,000	6,500		32,500	C#D#E#F#
3 Descompte fonamentació superficial	P	-15,000				-26,846	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT						152,129	

- 4 K9Z4MA16 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm, amb distintiu de qualitat reconegut, 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#D#E#F#
2		1,000	5,000	6,500		32,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						178,975	

- 5 K93628B1 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#D#E#F#
2		1,000	5,000	6,500		32,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						178,975	

- 6 K31DD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a fonamentacions

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 ascensor		2,000	1,800		1,000	3,600	C#D#E#F#
2		2,000	1,600		1,000	3,200	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						6,800	

- 7 K31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 QUANTIA FOSSAT ESTIMADA 20KG/M2							
2 Fossat ascensor		2,000	1,800	1,000	20,000	72,000	C#D#E#F#
3		2,000	1,600	1,000	20,000	64,000	C#D#E#F#
4		1,000	2,200	2,000	20,000	88,000	C#D#E#F#
5 QUANTIA SABATES ESTIMADA 50KG/M3							
6 Sabata lineal		50,000	5,900	1,000	0,700	206,500	C#D#E#F#
7		50,000	2,000	1,000	0,700	70,000	C#D#E#F#
8 Sabata escala		50,000	3,050	2,050	0,600	187,575	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						688,075	

- 8 K3Z112T1 m3 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 amb bomba

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Fossat ascensor		1,000	2,200	2,000	0,100	0,440	C#D#E#F#
2 Sabata lineal		1,000	5,900	1,000	0,100	0,590	C#D#E#F#
3		1,000	2,000	1,000	0,100	0,200	C#D#E#F#
4 Sabata escala		1,000	3,050	2,050	0,100	0,625	C#D#E#F#
5 Fossat ascensor antic rebriet		1,000	2,300	2,000	1,100	5,060	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 6,915

- 9 K31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Fossat ascensor		2,000	1,800	1,000	0,300	1,080	C#D#E#F#
2		2,000	1,600	1,000	0,300	0,960	C#D#E#F#
3		1,000	2,200	2,000	0,300	1,320	C#D#E#F#
4 Sabata lineal		1,000	5,900	1,000	0,700	4,130	C#D#E#F#
5		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#D#E#F#
6 Sabata escala		1,000	3,050	2,050	0,600	3,752	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						12,642	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 01 Actuacions prèvies, enderroc
Subcapítol 05 Gestió de residus

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ
1 K2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o petris, inerts, amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud		Esport.		
3 Partida K214ENFO		1,000	51,850	0,280	1,350	19,599	C#D#E#F#
4 Partida K214935B		1,000	243,330	0,280	1,350	91,979	C#D#E#F#
5 Partida K2148J34		1,000	10,350	0,160	1,350	2,236	C#D#E#F#
6 Partida E213ENFO		1,000	4,680		1,350	6,318	C#D#E#F#
7 Partida K219CC13		1,000	208,250	0,300	1,350	84,341	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						204,473	

- 2 K2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Contat 35% d'esponjament							
2 Partida K21JB111		5,000	0,400	0,500	0,400	0,540	C#D#E#F#*1.35
3 Partida K21JD111		6,000	0,600	0,600	0,250	0,729	C#D#E#F#*1.35
4 Partida K219PZZH		1,000	7,750	1,000	0,300	3,139	C#D#E#F#*1.35
5 Partida K1218AREN		1,000	42,960	1,000	1,000	1,160	C#D#E#F#*1.35
6 Partida K216DEPA		1,000	207,130	0,150	1,000	40,729	C#D#E#F#*1.35
7 Partida K216ENMU		1,000	244,750	0,100	1,000	33,047	C#D#E#F#*1.35
8 Partida K216DEMF		1,000	462,620	0,100	1,000	62,454	C#D#E#F#*1.35
9 Partida K215TECA		1,000	214,130	1,000	0,300	86,723	C#D#E#F#*1.35
10 Partida K2194421		1,000	75,445	1,000	0,000	4,074	C#D#E#F#*1.35
TOTAL AMIDAMENT						232,595	

- 3 K2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Contat 35% d'esponjament							

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
2	Partida K21JG111		1,000	0,200	1,000	1,000	0,270 C#D#E#F#1.35
3	partida K21Q101X		3,000	0,600	1,000	1,000	2,430 C#D#E#F#1.35
4	Partida K21Q102S		1,000	2,500	2,000	0,030	0,203 C#D#E#F#1.35
5	Partida K21A0022						0,000
6	Partida K21A3012		21,000	0,800	2,200	0,045	2,245 C#D#E#F#1.35
7	Partida K21A3013		6,000	1,600	2,200	0,045	1,263 C#D#E#F#1.35
8	Partida K21A3015		5,000	1,000	2,200	0,045	0,668 C#D#E#F#1.35
9	Partida K21A3015						C#D#E#F#1.35
10	Partida K21A1012		32,000	0,750	2,500	0,065	5,265 C#D#E#F#1.35
11	Partida K21A1013		16,000	0,600	0,800	0,065	0,505 C#D#E#F#1.35
12	Partida K21A1014		7,000	0,800	2,100	0,065	1,032 C#D#E#F#1.35
13	Partida K21A1015		7,000	1,000	2,100	0,065	1,290 C#D#E#F#1.35
14	Partida K21A1016		3,000	1,200	2,500	0,065	0,790 C#D#E#F#1.35
15	Partida K21A5P1W		10,000	1,000	2,200	0,050	1,485 C#D#E#F#1.35
16	Partida K219PZZI		1,000	7,800	0,050	1,000	0,527 C#D#E#F#1.35
17	Partida K21B372B		1,000	30,200	1,000	0,080	3,262 C#D#E#F#1.35
TOTAL AMIDAMENT							21,255

- 4 K2RA63G0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Contat 35% d'esponjament							
2	Partida K21JH111		1,000		1,350		1,350 C#D#E#F#	
3	Partida K218SOPL		200,390	0,020	1,350		5,411 C#D#E#F#	
4	Partida K219PASI		337,790	0,010	1,350		4,560 C#D#E#F#	
5	Partida K219ARTE		78,535	0,070	1,350		7,422 C#D#E#F#	
6	Execució de les obres		35,000	0,300			10,500 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							29,243	

- 5 K2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Contat 20% d'esponjament							
2	Partida K2215422		1,000	45,639	1,200		54,767 C#D#E#F#	
3	IDEM EXAVACIÓ FONAMENTS						0,000	
4	20% esponjament previst						0,000	
5	Fossat ascensor		1,200	2,300	2,400	1,400	9,274 C#D#E#F#	
6	Sabata lineal		1,200	5,800	1,000	0,800	5,568 C#D#E#F#	
7			1,200	2,000	1,000	0,800	1,920 C#D#E#F#	
8	Fonament escala emergència		1,200	3,400	3,400	1,300	18,034 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							89,563	

- 6 K2R300M0 m3 Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Partida K2RA61H0		1,000	195,110			195,110 C#D#E#F#	
2	Partida K2RA62F0		1,000	232,595			232,595 C#D#E#F#	
3	Partida K2RA6890		1,000	21,255			21,255 C#D#E#F#	
4	Partida K2RA63G0		1,000	52,933			52,933 C#D#E#F#	
5	Partida K2RA7LP0		1,000	89,563			89,563 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							591,456	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 02 Estructura
Subcapítol 01 Estructura metàl·lica

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 K4435112 kg Acer S275JR, amb distintiu de qualitat reconegut, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 SOSTRE SOTERRANI							
2 IPE180		1,000	1,700		18,800	31,960 C#D#E#F#	
3 SOSTRE PLANTA BAXA							
4 HEB260		1,000	6,600		93,000	613,800 C#D#E#F#	
5 UPN260		1,000	5,200		37,900	197,060 C#D#E#F#	
6		1,000	6,150		37,900	233,085 C#D#E#F#	
7		1,000	1,900		37,900	72,010 C#D#E#F#	
8		1,000	1,700		37,900	64,430 C#D#E#F#	
9 SOSTRE PRIMERA							
10 IPN260		1,000	6,500		41,900	272,350 C#D#E#F#	
11 UPN260		1,000	5,500		37,900	208,450 C#D#E#F#	
12		2,000	1,700		37,900	128,860 C#D#E#F#	
13 SOSTRE SEGONA (IDEM SP1)							
14 IPN260		1,000	6,500		41,900	272,350 C#D#E#F#	
15 UPN260		1,000	5,500		37,900	208,450 C#D#E#F#	
16		2,000	1,700		37,900	128,860 C#D#E#F#	
17 SOSTRE TERCERA							
18 UPN260		2,000	1,700		37,900	128,860 C#D#E#F#	
19		1,000	2,000		37,900	75,900 C#D#E#F#	
20 Reforç sostre soterrani							
21 IPN240		1,000	4,800		30,700	147,360 C#D#E#F#	
22		1,000	5,800		30,700	178,060 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2.961,765	

2 K4415115 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent, sèrie IPN, IPE, HEB, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PL SOTERRANI							
2 HEB180		1,000	3,000		51,200	153,600 C#D#E#F#	
3 PL BAXA							
4 HEB180		1,000			51,200	133,120 C#D#E#F#	
5 TUBULARS ASCENSOR							
6 200x120x8		1,000	12,000		36,540	1.753,920 C#D#E#F#	
7 PLANTA PRIMERA							
8 HEB140		1,000			33,700	94,360 C#D#E#F#	
9 PLANTA SEGONA							
10 HEB140		1,000	2,600		33,700	87,620 C#D#E#F#	
11 Reforç sostre soterrani							
12 HEB140		1,000	2,700		33,700	90,990 C#D#E#F#	
13 UPN140		1,000	2,700		16,000	43,200 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2.356,810	

3 K4425017 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

19 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PILARS PLETINES		4,000	25,000			100,000	C#D#E#F#
2 ASCENSOR PLETINES		4,000	20,000			80,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						180,000	

- 5 K7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA PRIMERA							
2 BIGUES							
3 SOSTRE PLANTA PRIMERA							
4 HEB260 1 CARA INF		0,750	6,600	0,260	1,000	1,287	C#D#E#F#
5 UPN260 C.INF I 1 LAT		0,750	5,200	0,417	1,000	1,626	C#D#E#F#
6		0,750	6,150	0,417	1,000	1,923	C#D#E#F#
7		0,750	1,900	0,417	1,000	0,594	C#D#E#F#
8		0,750	1,700	0,417	1,000	0,532	C#D#E#F#
9 SOSTRE PRIMERA							
10 IPN260 C.INF		0,750	6,500	0,113	1,000	0,551	C#D#E#F#
11 UPN260 C.INF I 1 LAT		0,750	5,500	0,417	1,000	1,720	C#D#E#F#
12		1,500	1,700	0,417	1,000	1,063	C#D#E#F#
13 SOSTRE SEGONA (IDEM SP1)							
14 IPN260 C.INF		0,750	6,500	0,113	1,000	0,551	C#D#E#F#
15 UPN260 C.INF I 1 LAT		0,750	5,500	0,417	1,000	1,720	C#D#E#F#
16		1,500	1,700	0,417	1,000	1,063	C#D#E#F#
17 SOSTRE TERCERA							
18 UPN260 C.INF I 1 LAT		1,500	1,700	0,417	1,000	1,063	C#D#E#F#
19		0,750	2,000	0,417	1,000	0,626	C#D#E#F#
21 PILARS							
22 TUBULARS ASCENSOR							
23 200X100X8 4 CARES		3,000	12,000	0,800	1,000	28,800	C#D#E#F#
24 FAÇANA POSTERIOR							
25 BIGUES IPN200		3,750	13,500	0,619	1,000	31,337	C#D#E#F#
26 PILARS D.160MM		3,000	2,800	0,502	1,000	4,217	C#D#E#F#
27		9,000	2,600	0,502	1,000	11,747	C#D#E#F#
28		3,000	2,400	0,502	1,000	3,614	C#D#E#F#
29 BIGUETES IPN100		93,750	1,100	0,050	1,000	5,156	C#D#E#F#
30 Reforç sostre soterrani							
31 IPN240 tres cares		1,000	4,800	0,840	1,000	4,032	C#D#E#F#
32 Reforç sostre soterrani						0,000	
33 HEB 140 quatre cares		1,000	2,700	0,840	1,000	2,268	C#D#E#F#
34 UPN140 1 cara		1,000	2,700	0,420	1,000	1,134	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						106,624	

- 6 K44ZREPI kg Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb varilles roscaades FY>500MPa, inclòs formació de forats amb trepant i omplert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PILARS		0,000				0,000	C#D#E#F#
2 PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#D#E#F#
3 PLANTA SEGONS		1,000				1,000	C#D#E#F#
4 PLANTA TERCERA		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

TOTAL AMIDAMENT

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

16 DES. 2021

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 7 K44ZCOES kg Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb varilles roscades FY>500MPa, inclòs formació de forats amb trepant i rebert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA PRIMERA		1,000				1,000 C#D#E#F#	
2 PLANTA TERCERA		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 8 PC03 u Suministrament i col·locació de passamà metàl·lic de 40x6mm i 500mm de longitud, amb tres perforacions de diàmetre 14mm, fixats a massís de formigó mitjançant tac químic

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		14,000				14,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						14,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	02	Estructura
Subcapítol	02	Estructura de formigó

NUM. CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1 K4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi. Forats de recomposició de sostre; no és sostre sencer

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 sostre soterrani		1,000	5,500	1,700		9,350 C#D#E#F#	
2		1,000	3,200	1,600		5,120 C#D#E#F#	
3 sostre baixa		1,000	6,500	3,750		24,375 C#D#E#F#	
4		1,000	4,100	1,000		4,100 C#D#E#F#	
5 sostre primera		1,000	2,300	3,000		6,900 C#D#E#F#	
6 cassetons		1,000	6,500	0,950		6,175 C#D#E#F#	
7		1,000	0,500	2,100		1,050 C#D#E#F#	
8		1,000	0,500	1,200		0,800 C#D#E#F#	
9 sostre segona (idem primera)		1,000	2,300	3,000		6,900 C#D#E#F#	
10 cassetons		1,000	6,500	0,950		6,175 C#D#E#F#	
11		1,000	0,500	2,100		1,050 C#D#E#F#	
12		1,000	0,500	1,200		0,800 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						72,395	

- 2 K4DA1DX0 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre llosa massissa, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 sostre 3a		1,000	9,500	4,800		45,600 C#D#E#F#	
2		1,000	7,500	6,500		74,750 C#D#E#F#	
3		1,000	7,000	7,200		50,400 C#D#E#F#	
4 jassera cantell i tabiques		2,000	9,500		0,900	8,550 C#D#E#F#	
5		2,000	15,000		0,900	27,000 C#D#E#F#	
6		1,000	13,900		0,900	12,510 C#D#E#F#	
7		2,000	7,200		0,900	12,960 C#D#E#F#	
8		1,000	7,000		0,300	2,100 C#D#E#F#	
9		1,000	7,000		0,300	1,800 C#D#E#F#	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

10	1,000	3,000	0,300	0,900 C#D#E#F#
11	2,000	1,800	0,300	1,080 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 237,650

- 3 K4DCLLFV m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 SOSTRE TERCERA		1,000	4,800	2,000		9,600 C#D#E#F#	
2		1,000	6,600	3,500		23,100 C#D#E#F#	
3		1,000	3,000	6,000		18,000 C#D#E#F#	
4		1,000	4,700	3,100		14,570 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 65,270

- 4 K4DCLLIN m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000	2,300	1,200	1,150	3,174 C#D#E#F#	
2		1,000	1,000		1,150	1,150 C#D#E#F#	
3		1,000	2,200	1,200	1,150	3,036 C#D#E#F#	
4		1,000	3,000	1,200		3,600 C#D#E#F#	
5		1,000	1,700	1,600	1,150	3,128 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 14,088

- 5 K4BC4000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 escala coberta							
2 llosa accés coberta		1,000	2,300	1,200	20,000	63,480 C#D#E#F#*1.15	
3		1,000	1,000	1,200	20,000	27,600 C#D#E#F#*1.15	
4		1,000	2,200	1,200	20,000	60,720 C#D#E#F#*1.15	
5		1,000	3,000	1,200	20,000	72,000 C#D#E#F#	
6		1,000	1,700	1,600	20,000	62,560 C#D#E#F#*1.15	
7 PARTIDA FORATS DE SOSTRE						0,000	
8 QUANTIA ESTIMADA 25KG/M2 A 25CM I 30KG/M2 A 35CM						0,000	
9 sostre soterrani		1,000	5,500	1,700	25,000	233,750 C#D#E#F#	
10		1,000	3,200	1,600	25,000	128,000 C#D#E#F#	
11 sostre baixa		1,000	4,100	3,750	25,000	609,375 C#D#E#F#	
12		1,000	4,100	1,000	25,000	102,500 C#D#E#F#	
13 sostre primera		1,000	2,300	3,000	30,000	207,000 C#D#E#F#	
14 cassetons		1,000	6,500	0,950	30,000	185,250 C#D#E#F#	
15		1,000	2,300	2,100	30,000	31,500 C#D#E#F#	
16		1,000	0,500	1,200	30,000	18,000 C#D#E#F#	
17 sostre segona (idem primera)		1,000	2,300	3,000	30,000	207,000 C#D#E#F#	
18 cassetons		1,000	6,500	0,950	30,000	185,250 C#D#E#F#	
19		1,000	0,500	2,100	30,000	31,500 C#D#E#F#	
20		1,000	0,500	1,200	30,000	18,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 2.243,485

- 6 K4BC40MA kg Armadura per a lloses massisses AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	sostre 3a		1,000	9,500	4,800	30,500	1.390,800	C#D#E#F#
2	quantia prevista 30,5 kg/m2		1,000	11,500	6,500	30,500	2.279,875	C#D#E#F#
3			1,000	7,000	7,200	30,500	1.537,200	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5.207,875	

- 7 K45C18D4 m3 Formigó per a lloses, HA-25/F/10/Ila, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PARTIDA FORATS DE SOSTRE							
2	sostre soterrani		1,000	5,500	1,700	0,280	2,618	C#D#E#F#
3			1,000	3,200	1,600	0,280	1,434	C#D#E#F#
4	sostre baixa		1,000	6,500	3,750	0,280	6,825	C#D#E#F#
5			1,000	4,100	1,000	0,280	1,148	C#D#E#F#
6	sostre primera		1,000	9,300	3,900	0,350	2,415	C#D#E#F#
7	cassetons		1,000	6,500	0,950	0,350	2,161	C#D#E#F#
8			1,000	0,500	2,100	0,350	0,368	C#D#E#F#
9			1,000	0,500	1,200	0,350	0,210	C#D#E#F#
10	sostre segona (idem primera)		1,000	2,300	3,000	0,350	2,415	C#D#E#F#
11	cassetons		1,000	6,500	0,950	0,350	2,161	C#D#E#F#
12			1,000	0,500	1,200	0,350	0,368	C#D#E#F#
13			1,000	0,500	1,200	0,350	0,210	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							22,333	

- 8 K45CLLMA m3 Formigó per a lloses massisses, HA-25/F/10/Ila, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	sostre 3a		1,000	9,500	4,800	0,300	13,680	C#D#E#F#
2			1,000	11,500	6,500	0,300	22,425	C#D#E#F#
3			1,000	7,000	7,200	0,300	15,120	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							51,225	

- 9 K45CA8D4 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-25/F/10/Ila, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	llosa accés coberta		1,000	2,300	1,000	0,200	0,529	C#D#E#F#*1.15
2			1,000	1,000	1,000	0,200	0,230	C#D#E#F#*1.15
3			1,000	2,200	1,000	0,200	0,506	C#D#E#F#*1.15
4			1,000	3,000	1,000	0,200	0,600	C#D#E#F#
5			1,000	1,700	1,400	0,200	0,547	C#D#E#F#*1.15
TOTAL AMIDAMENT							2,412	

- 10 K24APUCG m3 Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 5 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 11 K4BP1110 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	SOSTRE TERCERANOU							
2	AMIDAMENT ML LÍMITS D'ESTRUCTURA		1,000	11,800	10,000		118,000	C#D#E#F#
3			1,000	15,800	10,000		158,000	C#D#E#F#
4			1,000	14,800	10,000		148,000	C#D#E#F#
5			1,000	8,000	10,000		80,000	C#D#E#F#
6			2,000	3,000	10,000		60,000	C#D#E#F#
7			1,000	6,000	10,000		60,000	C#D#E#F#
8	QUANTIA							
9	2d10c20							
10	2*5ud/ml							
11	SOSTRE SOTERRANI							
12			1,000	6,000	4,000		24,000	C#D#E#F#
13			2,000	3,500	4,000		28,000	C#D#E#F#
14	SOSTRE BAIXA							
15			1,000	3,500	4,000		28,000	C#D#E#F#
16			2,000	3,500	4,000		32,000	C#D#E#F#
17			2,000	3,500	4,000		8,000	C#D#E#F#
18	SOSTRE PRIMERA							
19			1,000	3,500	4,000		14,000	C#D#E#F#
21	SOSTRE SEGONA							
22			1,000	3,500	4,000		14,000	C#D#E#F#
23	QUANTIES							
24	1d10c25cm							
25	4ud/m							
27	FONAMENTACIÓ							
28	fixació fossat ascensor		12,000				12,000	C#D#E#F#
30	ESCALA FORMIGÓ P3		10,000				10,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							794,000	

- 12 K4D93B97 u Alleugeridor per a lloses amb cassetons de poliestirè expandit de 70x70 cm i 20 cm d'alçària, col·locats sobre la 1ª capa de formigó

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	SOSTRE PLANTA TERCERA		88,000				88,000	C#D#E#F#
2	Coef gruix més elevat	P	40,000				35,200	PERORIGEN(G1:G1,C2)
TOTAL AMIDAMENT							123,200	

- 13 K45CBOFO u Servei mínim de bomba estàtica per a formigonat de fonaments i sostres de petites dimensions (refer estructura). Es preveu un servei de bombejat per planta i un per fonamentació, com a màxim.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	FONAMENTACIÓ		1,000				1,000	C#D#E#F#
2	SOSTRE P.BAIXA		1,000				1,000	C#D#E#F#
3	SOSTRE P. PRIMERA		1,000				1,000	C#D#E#F#
4	SOSTRE P. SEGONA		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

- 14 PC04 u Suministrament i col·locació de puntal de seguretat de 3,20m d'alçada, incloent els diferents elements necessaris per la seva correcta col·locació.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Apuntalament doble alçada		67,000				67,000	C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 67,000

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 02 Estructura
Subcapítol 03 Estructura d'obra ceràmica

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 K4F2B57G m2 Paret estructural per a revestir de 28 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm²) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm²

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI							
2	Accés ascensor		1,000	7,200	2,700		19,440	C#D#E#F#
3			1,000	5,500	1,700	0,500	4,675	C#D#E#F#
4			1,000	4,000	1,700	0,500	3,400	C#D#E#F#
5			1,000	3,500	1,700	0,500	2,975	C#D#E#F#
6			1,000	5,200	1,700	0,500	4,420	C#D#E#F#
7	Ascensor		1,000	1,700	1,700	0,500	1,445	C#D#E#F#
8	Llosa escala		1,000	4,300	2,700	0,500	5,805	C#D#E#F#
9			2,000	1,100	2,700	0,500	2,970	C#D#E#F#
10	Cegat passos antics							
11	Sota escala ppal		1,000	2,900	2,700	0,500	3,915	C#D#E#F#
12	Porta ascensor sot.		1,000	1,100	2,200	0,500	1,210	C#D#E#F#
13	Coef. de 0.5 parets de 15 cm de gruix							
TOTAL AMIDAMENT							50,255	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 02 Estructura
Subcapítol 04 Estructura de fusta

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 E43TT5G0 m2 MURS CLT 120 CI
Paret de panell estructural de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, vist industrial per la cara interior, tipus mur solid CLT 120 3L 2C industrial de SEBASTIA o equivalent. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte.
- Mecanització mitjançant CNC
- Formació de panell solid CLT mitjançant premsa del buit
- Cola de poliuretà lliure de formaldehíds
- Cargoleria
Inclou:
- Biga sabatera, tipus C-18 12x10x3000cm adaptada a topografia de forjat
- Làmina groud bant
- Cargoleria

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA COBERTA							
2	BADALOT							
3	est i oest		1,000	9,500	2,700		51,300	C#D#E#F#
4	central		1,000	10,000	2,700		28,110	C#D#E#F#
5	nord		1,000	11,100	1,100		12,210	C#D#E#F#
6	CAIXA ESCALA							
7	sud		1,000	6,400	2,500		15,250	C#D#E#F#
							EUR	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
8	nord	1,000	6,100	1,900	11,590	C#D#E#F#	
9	est i oest	2,000	3,000	2,500	15,000	C#D#E#F#	
10	CAIXA ASCENSOR						
11		1,000	2,700	2,700	7,290	C#D#E#F#	
12		1,000	2,000	2,700	5,400	C#D#E#F#	
13	INSTAL·LACIONS	1,000	4,600	2,400	11,040	C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						154,190	

- 2 E43SL3E0 m2 Panell de coberta de fusta de directriu corba amb panells prefabricats tipus sandwich, amb bigues de fusta laminades GL24H de 120x200mm, i intereix 600mm, amb panell OSB 3 de 10mm de gruix vist per la cara inferior, aïllament amb fibra de fusta steico flex de 20cm de gruix, de densitat 50 kg/m3, panell superior amb panell superior OSB 3 de 10mm de gruix i una làmina transpir 150 o equivalent, formació d'enrastrallat superior amb llates de fusta tractades de 5x3cm, en dues direccions, separades en un sentit cada 60cm i en l'altra 35cm, per a posterior col·locació de revestiment. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte.
La partida inclou la fabricació dels panells a fàbrica, amb peces de fins a 12m de llarg, tota la tomilleria i elements especials per al transport i la seva col·locació a obra com ancoratges, tapes i ganxos, així com la resta d'elements de muntatge a obra.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Part recte		1,000	5,200	11,500		59,800	C#D#E#F#
2	Part corbada		1,000	5,700	11,500		65,550	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							125,350	

- 3 K24ATRMU PA Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de transport i descàrrega i col·locació i muntatge de tots els panells de fusta CLT, tancaments i coberta, prefabricats industrialitzats, a obra.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 03 Sanejament

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 KD15N711 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col·locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	FEALS						55,500	C#D#E#F#
2	ALT FINS BADALOT							
4	GRISES							
5			3,000	18,500			55,500	C#D#E#F#
6	PLUVIALS							
7			4,000	18,500			74,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							185,000	

- 2 KD7FR211 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col·locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axi/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1	PLUVIALS+FECALS+GRISES					
2		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#
3		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
4		1,000	12,000			12,000 C#D#E#F#
5		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#
6		2,000	1,500			3,000 C#D#E#F#
7		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#
8	CONNEXIÓ PR	2,000	10,000			20,000 C#D#E#F#
9	COL·LECTOR PROVES GRUP INCENDIS	1,000	5,000			5,000 C#D#E#F#
10	Parts proporcionals de :					C#D#E#F#
11	Tubs de D25	30,000				30,000 C#D#E#F#
12	Tubs de D32	72,000				72,000 C#D#E#F#
13	Tubs de D40	64,000				64,000 C#D#E#F#
14	Tubs de D50	25,000				25,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 251,000

- 3 KD358565 u Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		2,000				2,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 5 KD351356 u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		7,000				7,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						7,000	

- 7 KD15G371 m Conducció de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		5,000	10,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	01	Cobertes
Apartat	01	Coberta plana

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	K7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 COBERTA		1,000	16,500		7,200	118,800 C#D#E#F#	
2		0,000	7,200		7,000	50,400 C#D#E#F#	
3		0,000	4,500		4,500	20,250 C#D#E#F#	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 189,450

- 2 K7B11AB0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Sobre aïllament		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
2		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
3		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#
4 Sobre Impermeabilització		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
5		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
6		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 378,900

- 3 K7C2ECD1 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjà, col·locada sense adherir

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
2		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
3		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 189,450

- 4 K5Z15N40 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 399 kg/m3, de 15cm de gruix mitjà. Inclou formació de tocs i junta perimetral amb làmina de poliestirè expandit d'1 cm de gruix.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 COBERTA		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
2		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
3		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 189,450

- 5 K711LAIM m2 Membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica (EA) tipus EMUFAL I, o equivalent, amb una dotació mínima de 500 gr/m2; làmina inferior de betum modificat plastomèric APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /=-15°C, tipus MORTERPLAS FV 3 kg, o equivalent, de designació LBM-30-FV segons UNE 104410-2013; i làmina superior totalment adherida a la inferior de betum plastomèric APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /=-15°C, tipus MORTERPLAS FP 4 Kg, o equivalent, de designació LBM-40-FP segons UNE 104410-2013, incloses cassoletes d'acabament de baixants, reforços i solapaments i encastaments en rases perimetrals en paraments verticals i resta d'elements d'acabament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 COBERTA		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
2		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
3		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#
4 PERIMETRE		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
5 Sud		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
6 Mitgera est		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#
7 Mitgera oest		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
8 Nord		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
9 Badalot		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#
10		1,000	11,000	7,200		118,800	C#D#E#F#
11		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES 2021

LA SECRETARIA GENERAL

TOTAL AMIDAMENT 207,075

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

6 K7Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
2		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
3		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						189,450	

7 K511FBFK m2 Acabat de terrat amb paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3, de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 COBERTA		1,000	16,500	7,200		118,800	C#D#E#F#
2		1,000	7,200	7,000		50,400	C#D#E#F#
3		1,000	4,500	4,500		20,250	C#D#E#F#
4 CORNISSA NORD		1,000	18,500	0,000		0,000	C#D#E#F#
5 CORNISSA SUD		1,000	18,500	0,000		0,000	C#D#E#F#
6 BADALOT		1,000	2,800	2,100	0,000	0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						189,450	

8 K7Z15MD0 m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PERÍMETRE							
2 Sud		1,000	16,500	0,000		0,000	C#D#E#F#
3 Mitgera est		1,000	6,500			6,500	C#D#E#F#
4 Mitgera oest		1,000	16,500			16,500	C#D#E#F#
5 Nord		1,000	7,600	0,000		0,000	C#D#E#F#
6 Badalot		1,000	9,400	0,000		0,000	C#D#E#F#
7		1,000	11,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
8		2,000	2,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						23,000	

9 K5ZDMINV m Minvell, encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), recolzada sobre rajola ceràmica comuna, inclòs rasa en parament vertical per encastar impermeabilització

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PERÍMETRE							
2 Sud		0,000				0,000	C#D#E#F#
3 Mitgera est		1,000	6,500			6,500	C#D#E#F#
4 Mitgera oest		1,000	16,500			16,500	C#D#E#F#
5 Nord		0,000	7,600			0,000	C#D#E#F#
6 Badalot		0,000	9,400			0,000	C#D#E#F#
7		0,000	11,000			0,000	C#D#E#F#
8		0,000	2,000			0,000	C#D#E#F#
9 Sobre mitgera est		1,000	9,500			9,500	C#D#E#F#
10 Cornissa façana nord(exterior)		0,000	18,500			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						32,500	

10 K5ZH5FP7 u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1		2,000					2,000 C#D#E#F#
2		2,000					2,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
11	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola de gres extruït esmaltat, amb trencaaigües, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888, col·locada amb morter mixt 1:2:10				
Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL FÓRMULA
1	COBERTA						
2	Cornissa nord		1,000	7,500			7,500 C#D#E#F#
3	Cornissa sud		1,000	16,000			16,000 C#D#E#F#
4	FAÇANA PPAL						
5	Balcó		2,000	2,600	0,000		0,000 C#D#E#F#
6	FAÇANA POSTERIOR						
7	Balcó		4,000	13,200			52,800 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							76,300
12	K5Z1PEMC	m2	Formació de pendents amb morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, gruix mitjà 3cm, amb acabat remolinat				
Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL FÓRMULA
1	COBERTA						
2	Cornissa nord		18,500	0,800			14,800 C#D#E#F#
3	Cornissa sud		18,500	0,800			14,800 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							29,600
13	K5Z1FOCA	m	Formació de canal per a recollida d'aigües, amb formigó cel·lular, i impermeabilització amb membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica. La canal tindrà pendents amb un 0,5%.				
Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL FÓRMULA
1	COBERTA						
2	Canal façana principal		1,000	18,500			18,500 C#D#E#F#
3	Canal façana posterior		1,000	15,600			15,600 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							34,100

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	01	Cobertes
Apartat	03	Terrats

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	K78641G1	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL FÓRMULA
1	BALCONS						
2	PS						C#D#E#F#
3	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500 C#D#E#F#
4	Trobada façana		1,000	15,000	0,200		3,000 C#D#E#F#
5	PB						C#D#E#F#
6	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500 C#D#E#F#
7	Trobada façana		1,000	15,000	0,200		3,000 C#D#E#F#
8	P1						C#D#E#F#
							EUR

APROVAT PER DECRET

DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
9	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
10	Trobada façana	1,000	15,000	0,200	3,000	C#D#E#F#	
11	Faç. principal	2,000	3,000	1,000	6,000	C#D#E#F#	
12	P2					C#D#E#F#	
13	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
14	Trobada façana	1,000	15,000	0,200	3,000	C#D#E#F#	
15	Sostre galeria	1,000	5,000	1,500	7,500	C#D#E#F#	
16	P3						
17	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
18	Trobada façana	1,000	15,000	0,100	1,500	C#D#E#F#	
19	COBERTA						
20	Comissa façana nord	1,000	18,500	0,800	14,800	C#D#E#F#	
21	Comissa façana sud	1,000	18,500	0,800	14,800	C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						139,100	

2 K7Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	BALCONS						C#D#E#F#
2	PS						C#D#E#F#
3	Faç. posterior	0,000	15,000	1,100	0,000	C#D#E#F#	
4	PB						C#D#E#F#
5	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
6	P1						C#D#E#F#
7	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
8	Faç. principal	2,000	3,000	1,000	6,000	C#D#E#F#	
9	P2						C#D#E#F#
10	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
11	Sostre galeria	1,000	5,000	1,500	7,500	C#D#E#F#	
12	P3						
13	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						79,500	

3 K511FBFK m2 Acabat de terrat amb paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3, de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13838)

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	BALCONS						C#D#E#F#
2	PS						C#D#E#F#
3	Faç. posterior	0,000	15,000	1,100	0,000	C#D#E#F#	
4	PB						C#D#E#F#
5	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
6	P1						C#D#E#F#
7	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
8	Faç. principal				6,000	C#D#E#F#	
9	P2						C#D#E#F#
10	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
11	Sostre galeria	1,000	5,000	1,500	7,500	C#D#E#F#	
12	P3						C#D#E#F#
13	Faç. posterior	1,000	15,000	1,100	16,500	C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						79,500	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 04 Ram de paleta

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Subcapítol 02 Façanes
Apartat 02 Façana posterior

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
2	17CDE050	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,667$ m2 K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	FAÇANA POSTERIOR							
2	Façana		0,750	15,200	14,200		161,880	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							161,880	

3	K8113641	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Amidament a compte							C#D#E#F#
2	BADALOT						45,000	C#D#E#F#
3	Mitjera est		1,000	15,000	3,000		26,400	C#D#E#F#
4	Mitjera oest		1,000	12,000	2,200		71,400	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							71,400	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 04 Ram de paleta
Subcapítol 03 Ram de paleta

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	44M1422A	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica i/o tapia, de 30-35 cm de gruix, amb obertura de portal de 160-180cm d'ample i 280cm d'alçària, adaptant l'obertura segons l'estucat existent en una de les cares de la paret. Tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, sobre perfils laterals tipus planxa d'acer laminat en calent S275JR, d'1cm de gruix, acer amb distintiu de qualitat reconegut, p. proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols. L'estintolament es farà enderrocant 1/2 paret, col·locant la 1/2 de la llinda i la xapa lateral i quan estigui tot retacat i endurit es farà la 2a meitat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	44M1311A	u	Modificació obertura i col·locació de nova llinda en parets de tancament de caixa d'escala. Estintolament en paret d'obra de fàbrica de toixana de 15cm de gruix, amb ampliació d'obertura existent fins a deixar un pas lliure de 90cm d'amplària i 225cm d'alçària. Tall amb disc del mur, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer S275JR laminat en calent amb una quantia de 40 kg/m, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/20/IIa, part proporcional d'apuntament amb per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1 PLANTA BAIXA		
2 Antiga caixa ascensor	1,000	1,000 C#D#E#F#
3 PLANTA PRIMERA		
4 Caixa escala	2,000	2,000 C#D#E#F#
5 PLANTA SEGONA		
6 Caixa escala	2,000	2,000 C#D#E#F#
7 PLANTA TERCERA		C#D#E#F#
8 Caixa escala	2,000	2,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 4 44M1422C u Obertura de portal en paret d'obra ceràmica, de fins a 15cm de gruix, amb obertura de portal de 100x250cm. tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, daus de formigó, p. proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 FAÇANA POSTERIOR							
2 Planta soterrani		1,000				1,000 C#D#E#F#	
3 Planta baixa		3,000				3,000 C#D#E#F#	
4 Planta primera		3,000				3,000 C#D#E#F#	
5 Planta segona		2,000				2,000 C#D#E#F#	
6 Planta tercera		2,000				2,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 5 K9VCFOG m Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 emergència soterrani		10,000	1,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
2 accés instal·lacions		3,000	1,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
3 planta baixa centre acollida		6,000	1,000			6,000 C#D#E#F#	
4 pral.		2,000	2,300	0,000		0,000 C#D#E#F#	
5 escala P3 a coberta		16,000	1,000			16,000 C#D#E#F#	
6		3,000	1,200			3,600 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 25,600

- 7 K612B51P m2 Formació de barana recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclosor aire/plastificant

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA							
2 Barana escala acollida		1,000	3,200	0,000	1,300	0,000 C#D#E#F#	
3		1,000	1,000	0,000	1,300	0,000 C#D#E#F#	
4 PLANTA PRIMERA						C#D#E#F#	
5 Barana doble espai		1,800	4,000		1,100	7,480 C#D#E#F#	
6		1,000	4,000		1,100	4,400 C#D#E#F#	
7		1,000	5,300		1,100	5,830 C#D#E#F#	
8		1,000	5,300		1,100	3,960 C#D#E#F#	
9		1,000	1,000		1,100	1,100 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 22,770

- 8 K9DBPLDU u Formació de plat de dubxa in situ. Inclou feines de connexió desaigüe, formació de base de morter de ciment, amb pendent, impermeabilització amb canal de desaigüe d'acer inoxidable i reixa d'acer inoxidable + làmina d'impermeabilitzant. Acabat de plat de dubxa amb rajola ceràmica. Mides 100x160cm.

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

13 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SEGONA							
2	Banyes Oest		6,000	0,200			1,200	C#D#E#F#
3	PLANTA TERCERA							
4	Banyes		4,000	0,200			0,800	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 9 K618561K m2 Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, lliis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filer calcari, massissat amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent, acer amb distintiu de qualitat reconegut,

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	COBERTA							
2	sud		1,000	15,500			15,500	C#D#E#F#
3	sota barana		1,000	5,400			5,400	C#D#E#F#
4			1,000	1,400			1,400	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							22,300	

- 10 K4FRRECA m2 Unitat de repàs de capitell de pilar de façana posterior. Inclou les fines de repicat del revestiment actual, sanejat de la part superior del pilar metàl·lic i aplicació d'una capa de pintura anticorrosiva. Refer el capitell amb morter acabat pintat. Inclou materials, eines i altres elements per a deixar la partida completament acabada.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Façana posterior		20,000				20,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

- 11 K4FR2331 m2 Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	SOTERRANI							
2	Mitgera oest		1,000	12,790	2,700		34,533	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							34,533	

- 12 K612BD1N m2 Tapiat d'obertures existents en paret d'obra de fàbrica de fins a 30cm de gruix, com a màxim, amb maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x1000mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI							
2	Magatzem-accés taller		2,000	1,000	2,700		5,400	C#D#E#F#
3	PLANTA BAIXA							C#D#E#F#
4	Antiga caixa ascensor		1,000	1,500	2,200		3,300	C#D#E#F#
5	FAÇANA POSTERIOR							C#D#E#F#
6	Planta soterrani		4,000	0,700	2,500		7,000	C#D#E#F#
7	Planta baixa		4,000	0,600	0,600		1,440	C#D#E#F#
8			3,000	0,700	2,500		5,250	C#D#E#F#
9	Planta primera		4,000	0,600	0,600		1,440	C#D#E#F#
10			3,000	0,700	2,500		5,250	C#D#E#F#
11	Planta segona		4,000	0,500	0,600		1,440	C#D#E#F#
12			1,000	0,700	2,500		1,750	C#D#E#F#
13	Planta tercera		4,000	0,600	0,600		1,440	C#D#E#F#
14			1,000	0,700	2,000		1,400	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCORDA

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 35,110

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 04 Ram de paleta
Subcapítol 04 Paviments

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 K93AREPA m2 Repàs previ de paviment existent per a anivellar regates de les guies dels arxivadors compactes un cop retirats, per a posterior anivellat i col·locació de paviment vinílic. Tapat de regates de guies amb morter sense retracció per a reblerts

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA							
2		1,000	16,650	6,500		108,225	C#D#E#F#
3 PLANTA TERCERA							
4		1,000	16,500	6,500		107,250	C#D#E#F#
5		1,000	17,500	4,500		78,750	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						294,225	

7 K93AC164 m2 Recrescoda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PB							
2 wc 01		1,000	2,000	1,500		3,000	C#D#E#F#
3 wc 02		1,000	2,400	2,400		5,760	C#D#E#F#
4 P1							C#D#E#F#
5 office		1,000	2,750	2,100		5,775	C#D#E#F#
6 wc 03		1,000	2,900	2,000		5,800	C#D#E#F#
7 wc 04		1,000	1,400	1,400		1,960	C#D#E#F#
8 P2							C#D#E#F#
9 lavabos 01		1,000	6,350	3,900		24,765	C#D#E#F#
10 lavabos 02		1,000	5,900	2,900		17,110	C#D#E#F#
11 P3							C#D#E#F#
12 wc 04		1,000	1,700	2,900		4,930	C#D#E#F#
13 wc 06		1,000	1,950	3,700		7,215	C#D#E#F#
14 wc 07		1,000	3,500	1,800		6,300	C#D#E#F#
15 wc 08		1,000	3,500	2,000		7,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						89,615	

8 K93AC166 m2 Recrescoda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PB							
2 Accés ascensor		1,000	5,300	1,500		7,950	C#D#E#F#
3			4,000	1,500		6,000	C#D#E#F#
4 P1							C#D#E#F#
5 Estar		1,000	5,500	1,000		5,500	C#D#E#F#
6 Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#D#E#F#
7 P2							C#D#E#F#
8 Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#D#E#F#
9 P3							C#D#E#F#
10 Antiga caixa ascensor			1,800	1,800		3,240	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						29,170	

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

9 K93AC110 m2 Recrescuda i anivellament del suport de 10mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	IDEM RECRESUT DE 6							
2	PB							C#D#E#F#
3	Acces ascensor		1,000	5,300	1,500		7,950	C#D#E#F#
4			1,000	4,000	1,500		6,000	C#D#E#F#
5	P1							C#D#E#F#
6	Estar		1,000	5,500	1,000		5,500	C#D#E#F#
7	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#D#E#F#
8	P2							C#D#E#F#
9	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#D#E#F#
10	P3							C#D#E#F#
11	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							29,170	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 04 Ram de paleta
Subcapítol 05 Revestiments

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ
1 K8113111 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA							
2	Bany		1,500	2,300	3,500		12,075	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							12,075	

5 K824122G m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt. de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	SOBRE ENVÀ 2							
2	P1							
3	Bany		1,000	3,000	0,850	2,300	5,865	C#D#E#F#
4	P3		2,000	4,000	0,850	2,300	15,640	C#D#E#F#
5	SOBRE ENVÀ 3							
6	P3							
7	Bany oest		1,000	3,600	0,850	2,300	7,038	C#D#E#F#
8	Bany sud		1,000	3,500	0,850	2,300	6,843	C#D#E#F#
9	SOBRE ENVÀ 4							
10	PB							
11	Bany		1,000	1,800	0,850	2,300	3,519	C#D#E#F#
12	P1							
13	Bany		1,000	3,500	0,850	2,300	6,843	C#D#E#F#
14			1,000	3,000	0,850	2,300	5,865	C#D#E#F#
15	P3							
16	Bany est		1,000	4,300	0,850	2,300	8,407	C#D#E#F#
17			1,000	2,500	0,850	2,300	4,888	C#D#E#F#
18			1,000	4,000	0,850	2,300	7,820	C#D#E#F#
19	Bany oest		1,000	3,500	0,850	2,300	6,843	C#D#E#F#
20			1,000	2,300	0,850	2,300	4,497	C#D#E#F#

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 36

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
21	Bany sud		1,000	3,700	0,850	2,300	7,234 C#D#E#F#
22			1,000	2,000	0,850	2,300	3,910 C#D#E#F#
23	SOBRE ENVÀ 6						
24	P1						
25	Bany-cuina		2,000	3,000	0,850	2,300	11,730 C#D#E#F#
26	SOBRE ENVÀ 7						
27	P1						
28	Bany		2,000	3,200	0,850	2,300	12,512 C#D#E#F#
29	SOBRE ENVÀ 8						
30	P2						
31	Lavabo 01		1,000	3,000	0,850	2,300	5,865 C#D#E#F#
32			1,000	3,850	0,850	2,300	7,527 C#D#E#F#
33			1,000	2,000	0,850	2,300	3,910 C#D#E#F#
34	Lavabo 02		1,000	1,500	0,850	2,300	2,933 C#D#E#F#
35			1,000	3,950	0,850	2,300	7,722 C#D#E#F#
36			1,000	3,000	0,850	2,300	5,865 C#D#E#F#
37	SOBRE ENVÀ E9						
38	Lavabo 01		1,000	2,500	0,850	2,300	4,888 C#D#E#F#
39			1,000	2,600	0,850	2,300	5,083 C#D#E#F#
40	Lavabo 02		1,000	2,000	0,850	2,300	3,910 C#D#E#F#
41	SOBRE TRASDOSSAT 2						
42	P1		1,000	2,000	0,850	2,300	3,910 C#D#E#F#
43	P2		1,000	1,800	0,850	2,300	3,643 C#D#E#F#
44	T3						
45	SOBRE TRASDOSSAT 3						
46	PB						
47	OEST		1,000	14,500	0,850	2,300	28,348 C#D#E#F#
48	EST		1,000	5,900	0,850	2,300	11,535 C#D#E#F#
49	P2						
50	Lavabos 01		1,000	7,600	0,850	2,300	14,858 C#D#E#F#
51	Lavabos 02		1,000	8,300	0,850	2,300	16,227 C#D#E#F#
52			1,000	1,580	0,850	2,300	2,933 C#D#E#F#
53	SOBRE TRASDOSSAT 4						
54	P1						
55	Est		1,000	9,200	0,850	2,300	17,986 C#D#E#F#
56	P3						
57	Oest		1,000	2,100	0,850	2,300	4,106 C#D#E#F#
58	Est		1,000	4,000	0,850	2,300	7,820 C#D#E#F#
59	SOBRE PARAMENTS EXISTENTS						
60	PB						
61	WCD1		1,000	1,900	0,850	2,300	3,715 C#D#E#F#
62			2,000	1,500	0,850	2,300	5,865 C#D#E#F#
63	XCD2		1,000	2,400	0,850	2,300	4,692 C#D#E#F#
64			1,000	2,400	0,850	2,300	4,692 C#D#E#F#
65			1,000	1,500	0,850	2,300	2,933 C#D#E#F#
66			1,000	1,100	0,850	2,300	2,151 C#D#E#F#
67			1,000	1,000	0,850	2,300	1,955 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							304,526

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 06 Acabats interiors fusta
Subcapítol 01 Fusteria interior

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
2	1A23FP02	u	Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



15 DES. 2021

AMIDAMENTS

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Pàg.: 37

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 90x210cm, de cares llises, acabat lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, i ribets de goma engalats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.
Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica. Ref. P02

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Col·locació premarcs		0,200				0,200 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,200	

- 3 1A23FP03 u Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 100cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 100x210cm, de cares llises, acabat superficial revestit de les dues cares amb panell contraxapat vist, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.
Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P03

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Col·locació premarcs		0,100				0,100 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,100	

- 4 1A23FP04 u Porta tallafocs interior de fusta, EI2-30-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF, acabat lacat blanc, i ribets de goma engalats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb pany electrònic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.
Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P04

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Col·locació premarcs		0,200				0,200 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,200	

- 7 1A23FP07 u Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 300cm d'alçària, d'1 fulla de 170x300 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.
Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P07

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Col·locació premarcs		0,100				0,100 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,100	

- 10 1A23FP10 u Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 241cm d'alçària, d'1 fulla de 170x241 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.

Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P10

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Col·locació premarc		0,100				0,100	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,100	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 07 Enguixats i falsos sostres
Subcapítol 01 Envans de cartró guix

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	E65224DX	m2	E1: Doble envà guix laminat 38 cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 380mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, càmera interior, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PL3		1,000	3,100		2,700	8,370	C#D#E#F#
2		1,000	3,400		2,700	9,180	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						17,550	

2	E65234DX	m2	E2: Doble envà guix laminat 36cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 360mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.
---	----------	----	---

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1							
2 Bany		1,000	3,000		2,700	8,100	C#D#E#F#
3 P3		1,000	4,000		2,700	10,800	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						18,900	

3	E65274QX	m2	E3: Envà de guix laminat 18,5cm guix total 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 185mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5mm de guix cada una, i 2 plaques tipus hidròfuga (H) a l'altra cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.
---	----------	----	--

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P3							
2 Bany oest		1,000	3,600		2,700	9,720	C#D#E#F#
3 Bany sud		1,000	3,900		2,700	9,450	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 39

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 19,170

- 4 E652237X m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de gruix cada una, i dues plaques hidròfugues (H) a l'altra cara de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	ENVÀ 4							
2	PB							
3	Bany		1,000	1,800		2,600	4,680	C#D#E#F#
4	P1							
5	Bany		1,000	3,500		2,700	9,450	C#D#E#F#
6			1,000	3,000		2,700	8,100	C#D#E#F#
8	P3							
9	Bany est		1,000	4,300		2,700	11,610	C#D#E#F#
10			1,000	2,500		2,700	6,750	C#D#E#F#
11			1,000	4,000		2,700	10,800	C#D#E#F#
12	Bany oest		1,000	3,500		2,700	9,450	C#D#E#F#
13			1,000	2,300		2,700	6,210	C#D#E#F#
14	Bany sud		1,000	3,700		2,700	9,990	C#D#E#F#
15			1,000	2,000		2,700	5,400	C#D#E#F#
16	ENVÀ 8							
17	P2							
18	Lavabo 01		1,000	3,000		2,600	7,800	C#D#E#F#
19			1,000	3,850		2,600	10,010	C#D#E#F#
20			1,000	2,000		2,600	5,200	C#D#E#F#
21	Lavabo 02		1,000	1,500		2,600	3,900	C#D#E#F#
22			1,000	3,950		2,600	10,270	C#D#E#F#
23			1,000	3,000		2,600	7,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 127,420

- 5 E652237Y m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 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 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetral·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	ENVÀ 5							
2	P2							
3	Dormitoris habitacions nord			650		2,600	18,980	C#D#E#F#
4	P3							
5	Habitacions oest		1,000	5,200		2,700	14,040	C#D#E#F#
6	Neteja		1,000	3,000		2,700	9,720	C#D#E#F#
7	Bugaderia		1,000	3,000		2,700	8,100	C#D#E#F#
8			1,000	2,600		2,700	7,020	C#D#E#F#
9	Consigna		1,000	2,200		4,300	9,460	C#D#E#F#
10			1,000	2,300		4,300	9,890	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 40

Certificació N°	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
11	Despatx		1,000	3,600	4,300	15,480 C#D#E#F#	
12	Instal·lacions		1,000	2,500	2,700	6,750 C#D#E#F#	
13			1,000	4,300	2,700	11,610 C#D#E#F#	
14	Habitació sud		1,000	3,300	2,700	8,910 C#D#E#F#	
15			1,000	3,900	2,700	10,530 C#D#E#F#	
16	Habitació sud-est		1,000	4,500	2,700	12,150 C#D#E#F#	
18	ENVÀ 9						
19	P2						
20	Habitació 02		1,000	4,800	2,600	12,480 C#D#E#F#	
21			1,000	3,000	2,600	7,800 C#D#E#F#	
22			1,000	2,000	2,600	9,100 C#D#E#F#	
23	Habitació 01		1,000	2,000	2,600	5,200 C#D#E#F#	
24			1,000	5,000	2,600	13,000 C#D#E#F#	
25			1,000	3,500	2,600	9,100 C#D#E#F#	
26	Habitacions 3,4 i 5		1,000	3,000	2,600	9,360 C#D#E#F#	
27			1,000	5,400	2,600	14,040 C#D#E#F#	
28			2,000	1,000	2,600	5,200 C#D#E#F#	
29			1,000	3,400	2,600	8,840 C#D#E#F#	
30			1,000	3,200	2,600	8,320 C#D#E#F#	
31			1,000	0,600	2,600	1,560 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						246,640	

- 6 E65273QB m2 E6: Envà de guix laminat 19,5cm gruix total
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 195mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2-K/W.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetra·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1							
2 Bany-cuina		1,000	3,000		2,700	8,100 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						8,100	

- 7 E65273AB m2 E7: Envà de guix laminat de 14cm de guix
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 140mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per una placa de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2-K/W.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetra·ls, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1							
2 Bany		1,000	3,200		2,700	8,640 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						8,640	

- 8 E6521NCR m2 Increment per a substitució d'1 placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de guix per a 1 placa de guix laminat resistent al foc (F) i guix 12,5mm, amb vora afinada BA, segons la norma UNE-EN 520

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1	PLANTA TERCERA				
2	Bugaderia-neteja-consigna	1,000	9,400	2,600	24,440 C#D#E#F#
3		1,000	2,800	2,600	7,280 C#D#E#F#
4	Sala Instal·lacions	1,000	3,500	2,600	9,100 C#D#E#F#
5		1,000	5,000	2,600	13,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					53,820

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	07	Enguixats i falsos sostres
Subcapítol	02	Extradossats de cartró guix

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 E83E148B m2 T1: Trasdossat façana de 12cm
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 120mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament, i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de guix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ i una placa mineral de llana de roca de 50mm de guix revestida amb paper kraft.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PB							
2	Nord		0,900	7,200		2,600	16,848 C#D#E#F#	
3	Sud		0,900	10,300		2,600	24,102 C#D#E#F#	
4	P1							
5	Nord		0,900	16,000		2,700	38,880 C#D#E#F#	
6	Sud		0,900	16,000		2,700	35,964 C#D#E#F#	
7	P2							
8	Nord		0,900	18,000		2,600	42,120 C#D#E#F#	
9	Sud		0,900	15,000		2,600	35,100 C#D#E#F#	
10	P3							
11	Nord		0,900	18,000		2,700	43,740 C#D#E#F#	
12	Sud		0,900	8,000		2,700	7,290 C#D#E#F#	
13			0,900	10,000		2,700	24,300 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							268,344	

- 2 E83E14IB m2 T2: Trasdossat façana de 13cm
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 130mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de guix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$ i una placa mineral de llana de roca de 50mm de guix revestida amb paper kraft.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastrament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	P1		0,900	2,000		2,700	4,860 C#D#E#F#	
2	P2		0,900	1,800		2,600	4,212 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							9,072	

- 3 E83E14HB m2 T3: Trasdossat de mitgeres
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 42

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

mecànicament i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 TIPUS T3							
2 PB							C#D#E#F#
3 OEST		0,900	14,500		2,600	33,930	C#D#E#F#
4 EST		0,900	5,900		2,600	13,806	C#D#E#F#
5 P1							
6 Lavabos 01		0,900	7,600		2,600	17,784	C#D#E#F#
7 Lavabos 02		0,900	8,300		2,600	19,422	C#D#E#F#
8		0,900	1,500		2,600	3,510	C#D#E#F#
9		0,900	0,900		2,600	0,702	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						89,154	

- 4 E83E11HB m2 T4: Trasdossat de mitgeres
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P1							
2 Est		0,900	9,200		2,700	22,356	C#D#E#F#
3 P3							
4 Oest		0,900	2,100		2,700	5,103	C#D#E#F#
5 Est		0,900	4,000		2,700	9,720	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						37,179	

- 5 E83E41HB m2 T5: Trasdossat de mitgeres
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 P2							
2 Habitació 01		0,900	3,300		2,600	7,722	C#D#E#F#
3 Habitació 02		0,900	3,350		2,600	7,839	C#D#E#F#
4 Habitació 03		0,900	3,500		2,600	8,190	C#D#E#F#
5 Habitació 04		1,800	1,500		2,600	7,020	C#D#E#F#
6 Habitació 05		0,900	2,400		2,600	5,616	C#D#E#F#
7		1,800	1,200		2,600	4,680	C#D#E#F#
8 P1							
9 Oest		0,900	14,500		2,700	35,235	C#D#E#F#
10 P3							

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 43

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
11	Oest		0,900	8,000		2,700	19,440 C#D#E#F#
12			0,900	4,200		2,720	10,262 C#D#E#F#
13			0,900	0,300		2,700	0,729 C#D#E#F#
14	Est		0,900	4,300		2,700	10,449 C#D#E#F#
15			0,900	6,000		2,700	14,580 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							131,782

- 6 E83ED3AA m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA PRIMERA							
2	Barana doble espai		0,900	6,800		1,100	6,732	C#D#E#F#
3			0,900	4,000		1,100	3,960	C#D#E#F#
4			0,900	5,300		1,100	5,247	C#D#E#F#
5			0,900	3,800		1,100	3,564	C#D#E#F#
6			0,900	1,000		1,100	0,990	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							20,493	

- 7 E83E6P7C m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre
Resistència al foc de R90

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BADALOT						
2	Instal·lacions	1,000		2,300		6,440	C#D#E#F#
3		1,000	3,400	2,300		7,820	C#D#E#F#
4		1,000	4,550	2,300		10,465	C#D#E#F#
5		1,000	4,550	3,300	0,000	0,000	C#D#E#F#
6		1,000	3,350	3,300	0,000	0,000	C#D#E#F#
7		1,000	2,500	3,300	0,000	0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						24.725	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	07	Enguixats i falsos sostres
Subcapítol	03	Cels rasos

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PB						
2	Bany	0,600	2,300	2,500		3,450	C#D#E#F#
3		0,600	1,800	1,500		1,620	C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

4	P1				
5	Bany	0,600	3,200	1,700	3,264 C#D#E#F#
6		0,600	1,100	1,600	1,056 C#D#E#F#
7	Cuina	0,600	2,800	1,500	2,520 C#D#E#F#
8	P3				
9	Bany oest	0,600	3,400	2,000	4,080 C#D#E#F#
10	Neteja	0,600	3,000	3,500	6,300 C#D#E#F#
11	Bugaderia	0,600	3,100	2,500	4,650 C#D#E#F#
12	Bany sud	0,600	3,400	1,800	3,672 C#D#E#F#
13	Bany est	0,600	1,900	3,500	3,990 C#D#E#F#
14		0,600	1,600	2,800	2,688 C#D#E#F#
15	PLANTA SEGONA (Ex plaques de 60x120)				
16	wc01	0,600	3,600	1,200	2,592 C#D#E#F#
17	wc02	0,600	3,600	1,200	2,592 C#D#E#F#
18	PLANTA SEGONA (Ex continu hidròfuga)				
19	wc01	0,600	2,900	6,100	10,614 C#D#E#F#
20	wc02	0,600	3,500	6,000	12,600 C#D#E#F#
21	PLANTA TERCERA (Ex continu)				
22	Vestidor	0,600	2,200	2,600	3,432 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT					69,120

- 2 E844K211 m2 Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartró guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	P8							
2	Façana sud 1		1,000	9,800	0,750		7,350 C#D#E#F#	
3			1,000	0,500	0,750		0,375 C#D#E#F#	
4	Doble espai		2,000	5,000	0,750		7,500 C#D#E#F#	
5			2,000	6,600	0,750		9,900 C#D#E#F#	
6	P1							
7	Façana nord		1,000	8,500	0,750		11,625 C#D#E#F#	
8	P2							
9	Habitacions sud		1,000	5,000	0,750		7,500 C#D#E#F#	
10			2,000	2,300	0,750		3,450 C#D#E#F#	
11			2,000	1,900	0,750		1,500 C#D#E#F#	
12	Habitacions nord		1,000	14,600	0,750		10,950 C#D#E#F#	
13			1,000	2,000	0,750		1,500 C#D#E#F#	
14	P3							
15	Nord		1,000	13,000	0,750		9,750 C#D#E#F#	
16	Circulacions		1,000	2,100	0,750		1,575 C#D#E#F#	
17			1,000	1,700	0,750		1,275 C#D#E#F#	
18			2,000	1,500	0,750		2,250 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							76,500	

- 5 E8443260 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 45

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PB							
2 Brut		1,000	16,500	14,300	0,330	77,864 C#D#E#F#	
3 Resto entrada i escala		-1,000	8,000	5,800	0,330	-15,312 C#D#E#F#	
4 Resto doble espai i ascensor		-1,000	5,000	6,000	0,000	0,000 C#D#E#F#	
5 Banys		-1,000	2,300	2,500	0,000	0,000 C#D#E#F#	
6		-1,000	1,800	1,500	0,000	0,000 C#D#E#F#	
7 P1							
8 Brut		1,000	16,500	14,300	0,750	176,963 C#D#E#F#	
9 Resto caixa escala		-1,000	6,000	3,200	0,750	-14,400 C#D#E#F#	
10 Resto ascensor		-1,000	1,800	2,000	0,750	-2,700 C#D#E#F#	
11 Banys		-1,000	2,300	1,700	0,750	-4,080 C#D#E#F#	
12		-1,000	1,100	1,100	0,750	-1,320 C#D#E#F#	
13 Cuina		-1,000	2,800	1,500	0,750	-3,150 C#D#E#F#	
14 P2							
15 Franja habitacions sud		2,000	5,700	1,000	0,750	10,050 C#D#E#F#	
16 Franja habitacions nord		1,000	6,900	1,000	0,750	5,175 C#D#E#F#	
17		1,000	5,800	1,000	0,750	4,350 C#D#E#F#	
18		1,000	4,200	1,000	0,750	3,150 C#D#E#F#	
19 Zona de pas (amidament directe)		1,000	64,320		0,750	48,240 C#D#E#F#	
21 P3							
22 Habitació oest		1,000	3,600	6,200	0,750	16,740 C#D#E#F#	
23 Habitació sud		1,000	3,500	3,500	0,750	9,188 C#D#E#F#	
24 Habitació sud-est		1,000	4,400	4,200	0,750	13,860 C#D#E#F#	
25 Vestidor		1,000	2,200	2,600	0,000	0,000 C#D#E#F#	
26 Franja perimetral consigna i despatx		1,000	5,800	0,900	0,750	3,915 C#D#E#F#	
28 APROX PASSAAACUSTIC		-1,000	65,000		0,750	-48,750 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						279,783	

- 8 E8443262 m2 Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforat tipus pladur FON 8/18 BC o equivalent, per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afuada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb dues plaques semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent.
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA PRIMERA							
2 Menjador		1,000	3,600	4,800	0,750	12,960 C#D#E#F#	
3 INCREMENT		1,000	65,000		0,750	48,750 C#D#E#F#	
TOTALAMIDAMENT						61,710	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	09	Fusteria exterior
Subcapítol	02	Fusteria exterior

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EAFAL001	u	F.01 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Buit d'obra de 0.72x2.62m
- Obertura a esquerra
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
 - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estantquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

- Vidres:
 - Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%
 - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Factor solar $g=0.53$
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Partida de xapa:
 - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

- 2 EAFAL002 u F.01 DRE
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especieament, posició i obertura:
- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m
 - Buit d'obra de 0.72x2.62m
 - Obertura a dreta
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estantquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%
 - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Factor solar $g=0.53$
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 47

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació prem arcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

3 EAFAL003 u F.02

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.45m
- Buit d'obra de 0.72x2.52m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estandaritzat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremoneja, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre wamedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació prem arcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

4 EAFAL004 u F.06

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.07m i una tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m
- Buit d'obra de 0.72x2.62m
- Obertura nul·la
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estandaritzat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremoneja, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 48

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Factor solar $g=0.53$
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

- 5 EAFAL005 u F.07
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.45m
 - Buit d'obra de 0.72x2.52m
 - Obertura nul·la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Factor solar $g=0.53$
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

- 6 EAFAL006 u F.08
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m
 - Buit d'obra de 0.72x2.72m
 - Obertura nul·la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- EUR

**PROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 49

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

7 EAFAL007 u F.03 ESQ

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m
- Buit d'obra de 0.72x2.72m
- Obertura a esquerra
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarc		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

- 8 EAFAL008 u F.03 DRE
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m
 - Buit d'obra de 0.72x2.72m
 - Obertura a dreta
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%
 - U=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TG1
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarc		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

- 9 EAFAL009 u F.04 ESQ
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m
 - Buit d'obra de 0.72x2.58m
 - Obertura a esquerra
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
 - Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
 - Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
 - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

10 EAFAL010 u F.04 DRE

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m
- Buit d'obra de 0.72x2.56m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en casa i muntatge
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

Vidre 44. 1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

11 EAFAL011 u F.05 ESQ

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m
- Buit d'obra de 0.72x2.12m
- Obertura a esquerra
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL



AMIDAMENTS

Pàg.: 52

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

12 EAFAL012

u

F.05 DRE

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m
- Buit d'obra de 0.72x2.12m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**PROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 53

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

13 EAFAL013 u F.09

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m
- Buit d'obra de 0.72x2.56m
- Obertura nul·la
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremoneja, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

14 EAFAL014 u F.10

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m
- Buit d'obra de 0.72x2.12m
- Obertura nul·la
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremoneja, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 54

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Factor solar $g=0.53$
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

- 15 EAFAL015 u F.11
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 1.00x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 1.00x0.44m
 - Buit d'obra de 1.00x2.56m
 - Obertura nul·la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica $U(\text{marc i fulla})=3,08 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Factor solar $g=0.53$
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

- 16 EAFAL016 u F.12
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 1.00x2.12m
 - Buit d'obra de 1.00x2.12m
 - Obertura nul·la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- EUR

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

17 EAFAL017 u F.13

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especiament, posició i obertura:

- Finestra d'una fulla oscil·lo batent de 0.72x0.76m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.40m
- Buit d'obra de 0.72x1.16m
- Obertura esquerra
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarc		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

18 EAFAL018 u F.20

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Finestra d'una fulla oscil·lant de 0.65x0.65m
- Buit d'obra de 0.65x0.65m
- Obertura vertical
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetral amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TG1
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

♀

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarc		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

19 EAFAL019 u F.21

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera de dues fulles batents de 1.01x2.15m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.50m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.58m d'alçada
- Buit d'obra de 1.01x2.15m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 57

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

20 EAFAL020 u F.23

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Porta de doble batent exterior de 2.35x2.35m de mida total, amb les dues fulles vidriades amb barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric, i fixe superior vidriat de 2.35x0.71m, de resistència al foc EI.45 en tot el conjunt de tancament
- Buit d'obra de 2.35x3.06m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Amb subministrament i col·locació de tancaportes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 21 EAFAL021 u F.24
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra de dues fulles batents de 1.27x1.98m de mida total
 - Buit d'obra de 1.27x1.98m
 - Obertura doble batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica $U(\text{marc i full})=3,08 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
 - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Factor solar $g=0.53$
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Núm.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs		0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,050	

- 22 EAFAL022 u F.25
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Balconera de dues fulles batents de 1.27x2.62m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.73m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.80m d'alçada
 - Buit d'obra de 1.27x2.62m
 - Obertura doble batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica $U(\text{marc i full})=3,08 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
 - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 59

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
 - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

24 EAFAL024 u F.27

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera de dues fulles batents de 1.10x2.16m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament vidriat inferior de 0.80m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.36m d'alçada, amb fix superior opac de 1.10x0.24m
- Buit d'obra de 1.10x2.40m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantunitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en obra i buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclou remats perimetral amb xapa d'alumini per a tancar marcs actuals

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

25 EAFAL025 u F.29

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Finestra de dues fulles batents de 1.10x1.46m de mida total, amb fix superior opac de 1.10x0.24m
- Buit d'obra de 1.10x1.70m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 60

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclou remats perimetral amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

30 EAFAL034 ut

F.14

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especiament, posició i obertura:

- Finestra d'una fulla batent de 1.19x0.93m
- Buit d'obra de 1.19x0.93m
- Obertura batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
- Estantitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremone, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

EUR

**PROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 61

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

- 31 EAFAL035 ut F.15
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 1.15x1.30m
 - Buit d'obra de 1.15x1.30m
 - Obertura batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE-EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A compte col·locació premarcs	0,050				0,050 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,050	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire
Secció	01	Xarxa de canonades generals i accessoris

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EF91UA8C	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic.						

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

2	PLANTA COBERTA- P. BAIXA	C	Unitats	Impretom	Ample	Alçada	
3	-Traçat des de sala instal. de P.Coberta fins cortina d'aire a P.B.		25,000	2,000			50,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 2 EF91UA8E m TTub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05+06.		2,000	3,000			6,000 C#D#E#F#	
4	-Trans sortida Mòdul Uponor fins WC 05+WC06.		2,000	7,000			14,000 C#D#E#F#	
5	-WC 07.		2,000	20,000			40,000 C#D#E#F#	
6	-WC 08.		2,000	4,000			8,000 C#D#E#F#	
7	-Bugaderia.		2,000	4,000			8,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 76,000

- 3 EF91UA8G m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.Inclou Muntant.		2,000	17,000			34,000 C#D#E#F#	
4	-Lavabos 02.Inclou Muntant.		2,000	11,500			23,000 C#D#E#F#	
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Sala Neteja.Traçat.		2,000	7,000			14,000 C#D#E#F#	
8	-Instal·lacions.Muntant.		2,000	3,500			7,000 C#D#E#F#	
10	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Instal·lacions.A justificar		2,000	4,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 78,000

- 4 EF91UA8J m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			2,000	15,000			30,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Instal·lacions.A justificar.		2,000	16,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 30,000

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 63

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 5 EF91UA8M m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Tram diposit d'inèrcia a col·lector secundari.		2,000	2,000			4,000	C#D#E#F#
4 -Col·lectors secundaris		2,000	2,000			4,000	C#D#E#F#
5 -Instal·lacions Ajustificar		2,000	6,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000	

- 6 EFQ3U444 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de dià. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2 PLANTA COBERTA- P. BAIXA	C	Unitats	Impretom	Ample	Alçada		
3 -Traçat des de sala instal. de P.Coverta fins cortina d'aire a P.B#.		25,000	2,000			50,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						50,000	

- 7 EFQ3U445 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de dià. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -WC 05+06.		2,000	3,000			6,000	C#D#E#F#
4 -Tram sortida Mòdul Uponor fins WC 05+WC06.		2,000	7,000			14,000	C#D#E#F#
5 -WC 07.		2,000	20,000			40,000	C#D#E#F#
6 -WC 08.		2,000	4,000			8,000	C#D#E#F#
7 -Bugaderia.		2,000	4,000			8,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						76,000	

- 8 EFQ3U450 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de dià. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Lavabos 01.Inclou Muntant.		2,000	0,000			34,000	C#D#E#F#
4 -Lavabos 02.Inclou Muntant.		2,000	11,500			23,000	C#D#E#F#
6 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7 -Sala Neteja.Traçat.		2,000	7,000			14,000	C#D#E#F#
8 -Instal·lacions.Muntant.		2,000	3,500			7,000	C#D#E#F#
10 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

[Signature]

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 64

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

11 -Instal·lacions.Ajustificar 2,000 4,000 0,000 0,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

- 9 EFQ32CEK 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 50 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic.							
2 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3		2,000	15,000			30,000 C#D#E#F#	
5 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6 -Instal·lacions.Ajustificar.		2,000	16,000			32,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						62,000	

- 10 EFQ33EGK 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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic.							
2 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Tram disposit d'inèrcia a col·lector secundari.		2,000	2,000			4,000 C#D#E#F#	
4 -Col·lectors secundaris		2,000	2,000			4,000 C#D#E#F#	
5 -Instal·lacions.Ajustificar		2,000	6,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						8,000	

- 11 EG2DU82A m Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pemsa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Muntants;							
3 -Consigna		1,000	2,200	4,700		10,340 C#D#E#F#	
4 -Despatx		1,000	3,800	4,700		17,860 C#D#E#F#	
5 -Instal·lacions		1,000	7,000	4,700		32,900 C#D#E#F#	
6 -(memes)		1,000	2,000			9,400 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						70,500	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire
Secció	02	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 65

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 1 EN31U200 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Buidat.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 2 EN314727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		14,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 3 EN315727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A cortina d'aire.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 4 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Entrada/sortida	Ample	Alçada		
3	-A entrada de mòduls d'UPONOR Combi Port 12 l/min.		2,000	2,000			4,000 C#D#E#F#	
4	-A entrada de mòduls d'UPONOR Combi Port 17 l/min.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
5	-A entrada de mòduls d'UPONOR Aqua Port 17 l/min.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
7	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Instal·lacions.		4,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

- 5 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Entrada/sortida	Ample	Alçada		
3	-A entrada de mòduls d'UPONOR Aqua Port TW4 29 l/min.		3,000	2,000			6,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Instal·lacions:		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021
LA SECRETARIA D'AMIDAMENT

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 04/10/21 Tancament: 29/10/21

6 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		2,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

7 EN319727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		4,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

8 EN811687 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

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

9 EN8115B4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

10 ENC1U050 u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat roscada de 1 1/4 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, marca TOUR & ANDERSSON TA-STAD o equivalent, instal·lada i ajustada

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

11 ENC1U051 u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat roscada de 1 1/2 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, marca TOUR & ANDERSSON TA-STAD o equivalent, instal·lada i ajustada

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 67

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 18 EEU41831 u Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat col·locat roscat. Inclou accessori d'ancoratge, vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexió probat i funcionant.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Nota, aquest de 35 litres es col·loca com a complement del de 100 litres							
5	per si es tanquen les vàlvules que donen a secundari.							

TOTAL AMIDAMENT 0,500

- 20 FENU0002 PA Formació de bateries hidràuliques i resta de connexions, derivacions, col·lectors, suportacions metàl·liques, relíquies de registre de canonades sota forjat, i totalitat d'accessoris variis necessaris. Els elements que es graïen a plànol d'esquema hidràulic resten valorats a les partides de pressupost. Totalment muntades segons esquema hidràulic.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	01	Secundari ACS (Acumulador-Mòdul Uponor)+Cortina d'aire
Secció	03	Aparells i elements de control

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EJACU454	u	Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fancoil /toalloler marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 12 l / min. L'estació inclou: - Potent intercanviador 35 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure. - Suports de canonades realitzades amb protecció acústica. - Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW. - Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45 °C) - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C) - Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4 - Purgadors manuals. - Distanciadore per comptador d'energia 110mm x 3/4 - Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm - Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK.PR 0,5 mm - Port completament muntat i testat. - Vàlvula de zona per a calefacció: Kv ,06-9 - Muntat en caixa d'encastar amb tapa blaca i pany amb mesures 610/850/150 mm Característiques de la estació: -Pressió màxima calefacció: PN 10 -Temperatura màxima: 85 C. -Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar -Pressió mínima en ACS: 1,5 bar -Mesures W / H / D 555x600x150 mm -Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N -Canonades: acer inoxidable AISI 316

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 68

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu o material d'obra.
Nota: Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -WC 07.		1,000		0,950		0,950 C#D#E#F#	
3 -WC 08.		1,000		0,950		0,950 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,900	

- 2 EJACU455 u Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fancoil /boiler marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 17 l/min.
- L'estació inclou:
- Potent intercanviador 48 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure.
 - Suports de canonades realitzades amb protecció acústica.
 - Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW.
 - Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45 °C)
 - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C)
 - Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4
 - Purgadors manuals.
 - Distanciadore per comptador d'energia 110mm x 3/4
 - Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm
 - Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK.PR 0,5 mm
 - Port completament muntat i testat.
 - Vàlvula de zona per a calefacció: Kv ,06-,9
 - Muntat en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 610/850/150 mm
- Característiques de la estació:
- Pressió màxima calefacció: PN 10
 - Temperatura màxima: 85 C.
 - Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar
 - Pressió mínima en ACS: 1,5 bar
 - Mesures W / H / D 555x600x150 mm
 - Material unions en ACS i aigua de consum: CV614N
 - Canonades: acer inoxidable AISI 316
- Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu o material d'obra.
Nota: Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent.

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -WC 05.		0,500		0,950		0,475 C#D#E#F#	
3 -WC 06.		0,500		0,950		0,475 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,950	

- 3 EJACU452 u Subministrament i col·locació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port S1000.
- L'estació inclou:
- Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 48 kW (17 l/min dT 35°K)
 - Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS
 - Purgadors manuals
 - Placa de muntatge
 - by- pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS.
 - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C)
 - Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4 "
 - Filtre en primari i entrada de AFCH.
 - Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 490/850/150 mm

Característiques de la estació:

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 69

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Pressió màxima primari: PN 10
Temperatura màxima: 85° C.
Pressió mínima en ACS: 1,5 bar
Mesures placa de muntatge W/H/D 436x600x145 mm
Mesures muntat en caixa W/H/D 490x850x150 mm
Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N
Canonades: acer inoxidable AISI 316

Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiur.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -Bugaderia.		1,000	0,950			0,950 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,950	

- 4 E.JACU453 u Subministrament i instal·lació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port TW4 alta producció.
L'estació inclou:
- Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 71,7 kW (29 l / min dT 35°K)
- Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS
- Vàlvula d'equilibrat per pressió diferencial 50-400 mbar.
- Purgadors manuals
- Placa de muntatge
- by-pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS
- Vàlvules de tall amb codi de color DN 1"
- Filtre en primari i entrada de AFCH.
- Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 610/850/150

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Característiques de la estació:
Pressió màxima primari: PN 10
Temperatura màxima: 85 C.
Pressió mínima en ACS: 1,5 bar
Mesures placa de muntatge W/H/D 555x600x145 mm
Mesures muntat en caixa W/H/D 610x850x150 mm
Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N
Canonades: acer inoxidable AISI 316

Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiur.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -Lavabos 01		2,000	0,950			1,900 C#D#E#F#	
3 -Lavabos 02. Inclou presa de Menjador de P.1ª		1,000	0,950			0,950 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,850	

- 8 FENLU110 PA Partida alçada d'abonament íntegre realitica a la prova de pressió de canonades de circuit d'aigua sanitària davant la direcció facultativa.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 A justificar davant DF.		1,000	0,700			0,700 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,700	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 10 Fontaneria
Subcapítol 01 Instal·lació de fontaneria general

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 70

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Apartat 02 Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS
Secció 01 Xarxa de canonades i aïllaments

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais.							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -WC 01.		1,000	8,000			8,000	C#D#E#F#
4 -WC 02.		1,000	9,000			9,000	C#D#E#F#
6 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7 -WC 03.		1,000	9,000			9,000	C#D#E#F#
8 -WC 04.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
10 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Diàmetre	Alçada		
11 -Lavabos 01.		1,000	22,000			22,000	C#D#E#F#
12 -Lavabos 02.		1,000	34,000			34,000	C#D#E#F#
14 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15 -WC 08.		1,000	3,000			3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						88,500	

- 2 EFB46552 m Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais.							
2 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Menjador.		1,000	7,000			7,000	C#D#E#F#
5 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6 -Lavabos 01.		1,000	11,000			11,000	C#D#E#F#
7 -Lavabos 02.		1,000	8,000			8,000	C#D#E#F#
9 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10 -WC 05.		1,000	16,000			16,000	C#D#E#F#
11 -WC 06.		1,000	16,000			16,000	C#D#E#F#
12 -WC 07.		1,000	17,000			17,000	C#D#E#F#
13 -WC 08.		1,000	20,000			20,000	C#D#E#F#
14 -Bugaderia.		1,000	18,000			18,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						113,000	

- 3 EFB46553 m Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat general pels diferents espais.							
2 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Lavabos 01.		1,000	14,000			14,000	C#D#E#F#
4 -Lavabos 02.		1,000	14,500			14,500	C#D#E#F#
6 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7 -Bugaderia.		1,000	21,000			21,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						49,500	

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 71

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 4 EFB4CB51 m Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3.7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais.							C#D#E#F#
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		1,000	5,000			5,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

- 5 EFB4ED51 m Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4.6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais.							C#D#E#F#
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		1,000	12,000			12,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

- 6 EFQ3U443 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 22mm de dià. Interior i 30mm de gruix (22x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	AÏLLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ RETICULAT.							C#D#E#F#
2	Traçat general pels diferents espais.							C#D#E#F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-WC 01.		1,000	8,000			8,000	C#D#E#F#
5	-WC 02.		1,000	9,000			9,000	C#D#E#F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-WC 03.		1,000	9,000			9,000	C#D#E#F#
9	-WC 04.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Diàmetre	Alçada		
12	-Lavabos 01.		1,000	22,000			22,000	C#D#E#F#
13	-Lavabos 02.		1,000	34,000			34,000	C#D#E#F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-WC 08.		1,000	3,000			3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							88,500	

- 7 EFQ3U444 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de dià. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	AÏLLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ RETICULAT.							C#D#E#F#
2	Traçat general pels diferents espais.							C#D#E#F#
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Menjador.		1,000	7,000			7,000	C#D#E#F#
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Lavabos 01.		1,000	11,000			11,000	C#D#E#F#
8	-Lavabos 02.		1,000	8,000			8,000	C#D#E#F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-WC 05.		1,000	16,000			16,000	C#D#E#F#
12	-WC 06.		1,000	16,000			16,000	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

13 DICS. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 72

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
13	-WC 07.		1,000	17,000		17,000 C#D#E#F#	
14	-WC 08.		1,000	20,000		20,000 C#D#E#F#	
15	-Bugaderia.		1,000	18,000		18,000 C#D#E#F#	
18	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA:						
19	Traçat general, segons esquema, per alimentar els espais següents:						
20	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
21	-Instal·lacions derivació a traçat soterrat.		1,000	2,000	0,000		0,000 C#D#E#F#
23	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
24	-WC 01.		0,500	12,000	1,000		6,000 C#D#E#F#
25	-WC 02.		0,500	12,000	1,000		6,000 C#D#E#F#
27	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
28	-Menjador.		1,000	6,000	1,000		6,000 C#D#E#F#
30	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
31	-WC 05.		1,000	1,500	1,000		1,500 C#D#E#F#
32	-WC 06.		1,000	1,500	1,000		1,500 C#D#E#F#
33	-WC 07.		1,000	16,000	1,000		16,000 C#D#E#F#
34	-WC 08.		1,000	1,500	1,000		1,500 C#D#E#F#
35	-Muntant.		1,000	3,500	1,000		3,500 C#D#E#F#
37	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
38	-Instal·lacions A justificar		1,000	10,000	0,000		0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							155,000

- 8 EFQ3U445 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de dià. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Núm.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Lavabos 01.		1,000	14,000			14,000 C#D#E#F#	
5	-Lavabos 02.		1,000	14,500			14,500 C#D#E#F#	
7	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Bugaderia.		1,000	21,000			21,000 C#D#E#F#	
11	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA:							
12	Traçat general pels diferents espais							
13	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Instal·lacions.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-WC 03.		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#	
19	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-Lavabos 02.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							63,000	

- 9 EFQ3U450 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de dià. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Núm.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisi=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 73

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

4	-Lavabos 01.		1,000	5,000			5,000 C#D#E#F#
7	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA:						
8	Traçat general pels diferents espais.						
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
10			1,000	25,000			25,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000

- 10 EFQ3U451 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 54mm de dià. Interior i 30mm de gruix (54x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Lavabos 01.		1,000	12,000			12,000 C#D#E#F#	
7	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA:							
8	Traçat general pels diferents espais.							
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	29,500			29,500 C#D#E#F#	
11	-Muntant.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#	
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14			1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

- 11 EFQ3U453 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 63mm de dià. Interior i 30mm de gruix (63x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Instal·lacions. (ara a P.B*)		1,000	7,000			7,000 C#D#E#F#	
5	-Muntant.		1,000	2,500			2,500 C#D#E#F#	
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Muntant.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#	
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11			1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#	
12	-Muntant.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

- 12 EF91UA8A m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 20 mm x 2mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions. Per conduir un buidat fins buera.		1,000	4,000			4,000 C#D#E#F#	
							EUR	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origin: Origin administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 74

Certificació N°	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
4 -Muntant.			1,000	2,500			2,500 C#D#E#F#
6 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7 -Muntant.			1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
9 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#
11 -Muntant.			1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000

- 13 EF91UA8C m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general, segons esquema, per alimentar els espais següents:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions derivació a traçat soterrat.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		Alçada		
6	-WC 01.		0,500	12,000			6,000 C#D#E#F#	
7	-WC 02.			12,000			6,000 C#D#E#F#	
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Menjador.		1,000	6,000			6,000 C#D#E#F#	
12	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-WC 05.		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#	
14	-WC 06.		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#	
15	-WC 07.		1,000	16,000			16,000 C#D#E#F#	
16	-WC 08.		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#	
17	-Muntant.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#	
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-Instal·lacions A justificar		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

- 14 EF91UA8E m TTub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000	2,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-WC 03.		1,000	1,500			1,500 C#D#E#F#	
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Lavabos 02.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							11,500	

- 15 EF91UA8G m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 75

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			1,000	25,000			25,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

- 16 EF91UA8J m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			1,000	29,500			29,500	C#D#E#F#
4	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
5	-Ajustificar.		1,000	15,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
7	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8			1,000	2,000			2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

- 17 EF91UA8M m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S.) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	-Instal·lacions. (ara a P.B*)		1,000	7,000			7,000	C#D#E#F#
4	-Muntant.		1,000	2,500			2,500	C#D#E#F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	1,500			1,500	C#D#E#F#
11	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

- 18 FFB15655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Parxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000			17,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

- 19 FFB2U002 m Tub de polietilè de designació PE100, de 63 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 o metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa dintre de prisma de sorra.

Inclou accessori per acoblament a canonada de PVC general.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 76

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Instal·lat segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Escamesa, tram fins a comptador.		1,000	3,000				3,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS
Secció	02	Valvuleria i accessoris

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EN34U4P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 1/2" de diàmetre nominal, per tub de 16-18mm diàmetre de cu o 20 de PE , de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.
Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.			

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 01.		1,000					1,000 C#D#E#F#
3	-WC 02.		1,000					1,000 C#D#E#F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-WC 03.		1,000					1,000 C#D#E#F#
7	-WC 04.		1,000					1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	EN34U404	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 3/4" de diàmetre nominal, per tub de 20-22mm diàmetre de cu o 25 de PE , de 16 , de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.
Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.			

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Menjador.		2,000					2,000 C#D#E#F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-WC 05.		2,000					2,000 C#D#E#F#
6	-WC 06.		2,000					2,000 C#D#E#F#
7	-WC 07.		2,000					2,000 C#D#E#F#
8	-WC 08.		2,000					2,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	EN34U405	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 1" de diàmetre nominal, per tub de 26-28mm diàmetre de cu o 32 de PE, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.
Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.			

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 77

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	-Lavabos 02.		2,000				2,000 C#D#E#F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
5	-Bugaderia.		2,000				2,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 4 EN31U200 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Poixo		1,000				1,000 C#D#E#F#	
3	-Instal·lacions.Presa mostra de legionel·la.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-WC 01.Presa neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
7	-Instal·lacions.Presa mostra de legionel·la.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-WC 04.Presa neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-Lavabos 01.Presa de neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
14	-Lavabos Presa de neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-WC 05.Presa de neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
18	-WC 06.Presa de neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
19	-WC 07.Presa de neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
20	-WC 08.Presa de neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 5 EN31U201 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 6 EN314727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions, per reg.		1,000	0,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 7 EN315727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions.General de planta.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
3	-Instal·lacions.Per conduir un buidat fins bunera.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



15 DES. 2021

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 LA SECRETARIA ACCIDENTAL Tancament: 29/10/21

5 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
6 -Instal·lacions.General de planta.		1,000				1,000 C#D#E#F#
7 -Instal·lacions.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 8 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -WC 03.General de planta.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 9 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -Ajustificar.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 10 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -Lavabos 01.General de lavabo.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
4 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5 -Vestidor.General de planta.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

- 11 EN319727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions.		5,000	0,800			4,800 C#D#E#F#	
5 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6 -Lavabos 02.General de planta.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						5,000	

- 12 ENE1U005 u Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embreada, autonetejant, connectat a la xarxa

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 13 FN74U005 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca i ràncors, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de pressió màxima i pressió regulable entre 0.5 i 6bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment marca Eurobrass o equivalent. Inclou ajust de pressió de treball i accessoris.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 79

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 14 EN816428 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 15 EN8115B4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 16 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions. Abans i després de filtre.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
4 -Instal·lacions. Abans i després de regulador de pressió.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 17 EEU4U831 u Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, per Aigua Freda, per evitar cops d'ariet, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat col·locat roscat. Inclou vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexionat probat i funcionant.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Després de Bateria d'escomesa d'aigua.							
3 -Instal·lacions.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 10 Fontaneria
Subcapítol 01 Instal·lació de fontaneria general
Apartat 02 Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS
Secció 04 Obra civil

15 DES. 2021

LA SECRETARIA DE L'ÀREA DE

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 80

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 KDK2ZC35 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 45x45 cm i 50 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -A jardí exterior, tocant porxo.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
3 Nota. es deixarà canonada per futur reg							
4 localitzada dintre d'aquest pericó.							
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 2 FDKZ3158 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x100 mm i de classe de càrrega D-400, col·locat amb morter elaborat amb obra de formigonera de 165 l.(MOLT IMPORTANT=>CADA PERICÓ DISPOSARÀ DE LES SEVES CORRESPONENTS DISTINCIONS, AP, EP,TC,TEL, etc.)

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -A jardí exterior, tocant porxo.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 4 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1 m, amb compactació del 95% PM.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000	0,200	0,000	0,000	C#D#E#F#
3 Pericons de 40x40x50		1,000	0,750	0,750	0,000	0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	01	Tubs, canals i accessoris suportació

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	380,000			125,400	C#D#E#F#
4 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
5 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	580,000	0,330		191,400	C#D#E#F#
7 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
8 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	690,000	0,330		227,700	C#D#E#F#
10 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
11 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	1.150,000	0,330		379,500	C#D#E#F#
13 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 81

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

14	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.	1,000	1,080,000	0,330		356,400 C#D#E#F#
16	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada
17	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.	1,000	120,000	0,330		39,600 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1.320,000

- 2 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	150,000	0,330		49,500 C#D#E#F#	
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
5	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	105,000	0,330		34,650 C#D#E#F#	
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
8	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	285,000	0,330		94,050 C#D#E#F#	
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
11	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	265,000	0,330		87,450 C#D#E#F#	
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
14	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	195,000	0,330		64,350 C#D#E#F#	
16	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
17	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	45,000	0,330		14,850 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 344,850

- 3 EG222911 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Per línies de preses de corrent i enllumenat dintre de:							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	A justificar.		1,000	50,000			50,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 5 EG21H81J m Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 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 endollada i muntat superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Per línies de preses de corrent dintre de:							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
4	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	150,000	0,330	0,000	0,000 C#D#E#F#	
6	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	45,000	0,330	0,000	0,000 C#D#E#F#	
9	Nota: Aquests espais també estan comptats amb flexible, a obra es definirà si flexible o rígid.							

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 82

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 7 EG2DU80A m Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 100mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 100 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànol:							
2		C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Ajustificar.		5,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 8 EG2DU82A m Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
3	-Accés tallers.		1,000	18,000	1,150		20,700	C#D#E#F#
4	-Magatzem 02.		1,000	3,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
7	Muntants;							
8	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	3,500	1,150		4,025	C#D#E#F#
9			1,000	1,000		1,300	1,300	C#D#E#F#
10	-Pas d'accés.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
13	Muntants;							
14	-Zona d'estar.		1,000	3,500	1,150		4,025	C#D#E#F#
15			1,000	1,000		1,300	1,300	C#D#E#F#
16	-Menjador.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
18	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
19	Muntants;							
20	-Zona de pas est.		1,000	3,500	1,150		4,025	C#D#E#F#
21			2,000	1,000			2,000	C#D#E#F#
22			1,000	1,000		1,300	1,300	C#D#E#F#
23	-Zona de pas oest.		1,000	2,800	1,150		3,220	C#D#E#F#
25	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
26	Muntants;							
27	-Zona de pas est.		1,000	3,500	1,150		4,025	C#D#E#F#
28			1,000	3,000			3,000	C#D#E#F#
29			1,000	1,000		1,300	1,300	C#D#E#F#
30	-Zona de pas oest.		1,000	2,800			2,800	C#D#E#F#
33	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
34	Muntants;							
35	-Terrassa.		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origin: Origin administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 83

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
36 -Instal·lacions.		1,000	3,500	0,000		0,000 C#D#E#F#	
37 -Ajustificar.		1,000	3,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						63,520	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	02	Conductors elèctrics

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EG32Y001 m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Per línies d'enllumenat i emergència,							
2 segons esquema unifilar, i des de							
3 de connexions fins espai:							
4 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
5 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	380,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
7 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
8 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	580,000			580,000 C#D#E#F#	
10 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
11 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	690,000			690,000 C#D#E#F#	
13 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
14 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	1.150,000			1.150,000 C#D#E#F#	
16 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
17 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	1.080,000			1.080,000 C#D#E#F#	
19 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
20 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	120,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
21 -Ajustificar.		1,000	200,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						3.500,000	

- 2 EG32U002 m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Per línies de preses dintre de							
2 segons esquema unifilar:							
3 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
4 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	100,000			0,000 C#D#E#F#	
6 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	105,000			105,000 C#D#E#F#	
9 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
10 Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígida.		1,000	285,000			285,000 C#D#E#F#	
11 Coef. AGM. Ajustificar.		1,000	350,000			350,000 C#D#E#F#	
13 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



AMIDAMENTS

Pàg.: 84

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

14	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	315,000			315,000 C#D#E#F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	
17	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	245,000			245,000 C#D#E#F#
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	
20	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	45,000	0,000		0,000 C#D#E#F#
21	-A justificar.						

TOTAL AMIDAMENT 1.300,000

- 3 EG32U003 m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar A justificar.		1,000	25,000			25,000 C#D#E#F#	
3	Nota. Justificat a subquadres.							

TOTAL AMIDAMENT 25,000

- 4 EG32U004 m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar.							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
19	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
21	-A armari elèctric clima. Ponts de proteccions.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 54,000

- 5 EG322164 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar.							
3	-A armari elèctric de P.B. Ponts de proteccions.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 85

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

6 EG315136 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar.							
3	Punts a suquadre .Grup aigua contra incendis		1,000	1,000				1,000 C#D#E#F#
8			0,000	0,000	0,000	0,000		0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EG315166 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar.							
3	-Ajustificar.		1,000	4,000				4,000 C#D#E#F#
4	Nota, justificat dintre subquadres.							
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8 EG31U008 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm², col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Ajustificar.							
5	Trajat general; ascensor, i altres.		1,000	15,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
6	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	25,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
7	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	25,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
8	Alimentació d'extractors de ventilació.		1,000	15,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
9	Alarma d'intrusió.		1,000	20,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
11	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	Trajat general; ascensor, videoporter, CCTV i altres.		1,000	45,000				65,000 C#D#E#F#
13	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	45,000				45,000 C#D#E#F#
14	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	25,000				25,000 C#D#E#F#
15	Alimentació d'e cortina d'aire.		1,000	22,000				22,000 C#D#E#F#
17	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	Trajat general; ascensor i altres.		1,000	20,000				20,000 C#D#E#F#
19	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	45,000				45,000 C#D#E#F#
20	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	32,000				32,000 C#D#E#F#
21	Coef. AGM		1,000	150,000				150,000 C#D#E#F#
23	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	Trajat general; ascensor i altres.		1,000	20,000				20,000 C#D#E#F#
25	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	45,000				45,000 C#D#E#F#
26	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	28,000				28,000 C#D#E#F#
27			1,000	16,000				16,000 C#D#E#F#
28	Alimentació d'extractors bany.		1,000	45,000				45,000 C#D#E#F#

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

[Signatura]

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001 Data document: 17/12/2021
Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>
Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 86

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
29			1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#
31 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
32 Traçat general; ascensor i altres.		1,000	20,000				20,000 C#D#E#F#
33 Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	40,000				40,000 C#D#E#F#
34 Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	30,000				30,000 C#D#E#F#
35		1,000	16,000				16,000 C#D#E#F#
36 Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	25,000				25,000 C#D#E#F#
38 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
39 Traçat general a sala instal. A justificar. Justificat alimentació bombes		1,000	60,000				60,000 C#D#E#F#
40 Enllumenat balises.		1,000	30,000				30,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							794,000

- 9 EG31U013 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm². col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) RESISTENT AL FOC. Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
2 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
3 Traçat general preferent (central contra incendis).		1,000	15,000				15,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

- 10 EG31U004 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x2,5 mm². col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar, A justificar.							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
3 Traçat general.		1,000	80,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
5 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
6 Traçat general.		1,000	160,000				160,000 C#D#E#F#	
8 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
9 Traçat general.		1,000	160,000				160,000 C#D#E#F#	
10 Coef. AGM		1,000	79,641	0,000			0,000 C#D#E#F#	
12 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
13 Traçat general.		1,000	100,000				100,000 C#D#E#F#	
15 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
16 Traçat general.		1,000	155,000				155,000 C#D#E#F#	
18 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
19 Traçat general.		1,000	25,000				25,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							600,000	

- 11 EG31U007 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x6 mm². No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions. Inclou col·locació i connexions

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 87

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Jardí, enllumenat.		1,000	35,000		0,000	0,000	C#D#E#F#
3	-Jardí, enllumenat d'emergència corraló.		1,000	15,000		0,000	0,000	C#D#E#F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Office.		1,000	45,000			45,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

- 12 EG31U015 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x1,5 mm². col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.						25,000	C#D#E#F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Bombes circuladores ut. clima		2,000	20,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
7			1,000	10,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
8	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		2,000	23,000			46,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							71,000	

- 13 EG31U016 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm². col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Traçat general.							
4	-Unitats exteriors de clima		2,000	20,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 14 EG31U134 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm². col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) i RESISTENT AL FOC .Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
3	Traçat general grup aigua contra incendi		1,000	12,000			12,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 88

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 15 EG312646 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Línies generals segons esquema unifilar:							
2 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 Línies generals segons esquema unifilar:							
4 -Unitats exteriors de clima		2,000	20,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 16 EG31U036 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm². col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Línies generals segons esquema unifilar:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Des d'armari principal a Subq. P1ª		1,000	5,000			5,000 C#D#E#F#	
4 -Des d'armari principal a Subq. P2ª		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
5 -Des d'armari principal a Subq. P3ª		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#	
6 -Des d'armari principal a Subq. Ascensor 1 P3ª		1,000	18,000			18,000 C#D#E#F#	
7 -Des d'armari principal a Subq. P.Coberta		1,000	22,000			22,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						70,000	

- 17 EG31U038 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm². col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). RESISTENT AL FOC. Inclou col·locació i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Línies generals segons esquema unifilar:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Des d'Armari principal a Subq. PBª		1,000	5,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 18 EG31U020 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x10mm². col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Línies generals segons esquema unifilar:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Des d'armari principal a Subq. P-Coberta		1,000	25,000			25,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						25,000	

- 19 EG315696 m Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS+), pentapolar, de sección 5 x 35 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, RESISTENT AL FOC. colocado en canal o bandeja

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 89

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Línia de TMF10 a QGPC de P.B.		1,000	23,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 20 EG31U029 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x50mm², col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línia General de Alimentació segons esquema unifilar.							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Línia de CGP esq. 7 a TMF10 de P.B.		1,000	10,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 21 EG31U012 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 12x1,5 mm², col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Línies generals segons esquema unifilar.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	4,000			4,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#	
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		2,000	20,000			40,000 C#D#E#F#	
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	25,000			25,000 C#D#E#F#	
16	Nota: Es certifiquen tots aquests metres de cable a canvi dels conductors							
17	de comunicació col·locats ja que la configuració final és distribuïda i no							
18	agrupada en un armari de planta soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							94,000	

- 22 EG380903 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	A dintre de safata (equipotencial).							

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 90

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
2	Traçat general de 60x200						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
4	-Accés tallers.		1,000	13,000			13,000 C#D#E#F#
5	-Magatzem 02.		1,000	3,000			3,000 C#D#E#F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
8	Muntants;						
9	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
10	-Pas d'accés.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
13	Muntants;						
14	-Zona d'estar.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
15	-Menjador.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
17	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
18	Muntants;						
19	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000 C#D#E#F#
21	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
22	Muntants;						
23	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000 C#D#E#F#
25	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
26	Muntants;						
27	-Terrassa.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
28	-Instal·lacions.		1,000	3,500			3,500 C#D#E#F#
29	-A Justificar.		1,000	3,000			3,000 C#D#E#F#
31	Nota: Aquest conductor no es comprará fins que			-54			-54,000 C#D#E#F#
32	la DF aprovi la seva col·locació ja que pot ser que no						C#D#E#F#
33	s'instal·li.						
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	03	Proteccions elèctriques

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EG41UA98	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	-A accés taller.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armaris a Centre d'Acollida Turística.						2,000 C#D#E#F#	
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		3,000				3,000 C#D#E#F#	
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 91

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

18 -A Terrassa.	1,000	1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		11,000

- 2 EG415A99 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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		8,000				8,000	C#D#E#F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		8,000				8,000	C#D#E#F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		4,000				4,000	C#D#E#F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		9,000				9,000	C#D#E#F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		3,000				3,000	C#D#E#F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-A Terrassa.		2,000				2,000	C#D#E#F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.		2,000				2,000	C#D#E#F#
20	-ASQ Ascensor		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

- 3 EG415A9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.			11,000			11,000	C#D#E#F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.			7,000			7,000	C#D#E#F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.			2,000			2,000	C#D#E#F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.			11,000			11,000	C#D#E#F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.			4,000			4,000	C#D#E#F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-A Terrassa.			2,000			2,000	C#D#E#F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.							
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

- 4 EG41U003 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A justificar.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001 Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 92

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 5 EG415A9D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar, a amarrar de:							
2 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -A Zona d'Estar.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 6 EG41UD17 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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 i connectat incloent ponts de conductors.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
2 PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -A Sala d'instal·lacions.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

- 7 EG41UD15 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, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
4 -A armari de hall entitats.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
6 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7 -A Zona de Pas.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
9 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10 -A Zona de Pas.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
12 PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13 -A Terrassa.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						5,000	

- 8 EG41UD34 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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 i connectat incloent ponts de conductors.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
						EUR	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



15 DES. 2021

AMIDAMENTS

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Pàg.: 93

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3 -Armari a Centre d'Acollida Turística.		4,000				4,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 9 EG41UD33 u Interruptor 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 i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-A Zona d'Estar.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 10 EG41UD31 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 11 EG41UD35 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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 i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 EG41UD36 u Interruptor 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, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Ajustificar.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 0,000

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001 Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 94

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 13 EG41UD85 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'Instal·lacions.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 14 EG41UD82 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6.000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 26 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 15 EG41UD40 u Interruptor magnetotèrmic general de 4 pols, 125A, 10kA de poder de tall, corba tipo C120N de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalent, tensió 380/415V, totalment muntat dintre d'armari general a carril DIN o mòduls de doble aïllament i connectat, amb bobina d'actuació per desconexió a través de sobretensions permanents, incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 16 EG42129H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							C#D#E#F#
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		11,000				11,000	C#D#E#F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.						9,000	C#D#E#F#
8	PLANTA PRIMERA		Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		9,000				9,000	C#D#E#F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		10,000				10,000	C#D#E#F#
14	PLANTA TERCERA		Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		9,000				9,000	C#D#E#F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
TOTAL AMIDAMENT								EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

18 -A Terrassa.	3,000	3,000 C#D#E#F#
19 -A Sala d'instal·lacions.	1,000	1,000 C#D#E#F#
20 -A sub. ascensor.	1,000	1,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

- 17 EG42U29H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller A justificar-		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 18 EG42U2JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe 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. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A armari de hall entitats.		1,000				1,000	C#D#E#F#
5	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-A Sala d'instal·lacions.		5,000				5,000	C#D#E#F#
7	-Ascensor.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

- 19 EG4242JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe 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. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller A justificar.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 20 EG1PUD17 u Protecció diferencial (per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A, 55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre. Col·locat adossat a l'Interruptor general automàtic en compartiment independent fora de la TMF10.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A TMF-10 dintre armari A Hall Entitats.			1,000			1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 96

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 21 EG4RU001 u Contactor Monofàsic modular, de 2 pols, 16A, 230V C.A., 50Hz, munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		8,000				8,000	C#D#E#F#
4	-A accés taller. Recuperador a justificar.		1,000				1,000	C#D#E#F#
5	-A accés taller. Recuperador tallers a justificar.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		7,000				7,000	C#D#E#F#
9	-Armari a Centre d'Acollida Turística. Recuperador i cortina d'aire a justificar.		2,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona d'Estar.		8,000				8,000	C#D#E#F#
13	-A Zona d'Estar. Recuperador a justificar.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
15	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-A Zona de Pas.		19,000				19,000	C#D#E#F#
17	-A Zona de Pas. Recuperadors a justificar.		2,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-A Zona de Pas.		11,000				11,000	C#D#E#F#
21	-A Zona de Pas. Recuperadors a justificar.		2,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
23	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	-A Terrassa.		3,000				3,000	C#D#E#F#
25	-A Instal·lacions.		2,000				2,000	C#D#E#F#
27	Nota: es deixen a justificar els contactors dels Recuperador i cortina d'aire perquè es							C#D#E#F#
28	controlarà amb integració del Control intel·ligent.							C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							59,000	

- 22 EG4RU002 u Contactor Monofàsic modular, de 4 pols, 16A, 380-415V C.A., 50Hz, munt sobre carril DIN, amb 4 contactes NA. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'Instal·lacions. Bombes circuladores a justificar.		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 23 EG4RU003 u Selector Automàtic-0-Manual monofàsic modular, de 2 pols, 20A, 230V C.A., 50Hz, munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a amarrar de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 97

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
3	-A accés taller.		9,000				9,000 C#D#E#F#
4	-A accés taller.Recuperador a justificar.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
7	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		6,000				6,000 C#D#E#F#
8	-Armari a Centre d'Acollida Turística.Recuperador i cortina d'aire a justificar.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
11	-A Zona d'Estar.		7,000				7,000 C#D#E#F#
12	-A Zona d'Estar.		1,000				1,000 C#D#E#F#
13	-A Zona de Pas.Recuperador a justificar.						
15	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
16	-A Zona de Pas.		19,000				19,000 C#D#E#F#
17	-A Zona de Pas.Recuperadors a justificar.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
20	-A Zona de Pas.		11,000				11,000 C#D#E#F#
21	-A Zona de Pas.Recuperadors a justificar.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
23	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
24	-A Terrassa.		3,000				3,000 C#D#E#F#
26	Nota: es deixen a justificar els contactors dels Recuperador i cortina d'aire perquè es						
27	controlarà amb integració del Control Intel·ligent.						
TOTAL AMIDAMENT							56,000

24 EG41UD89 u Guardamotor magnetotèrmic, rang I=2.5-4A, tripol.(3P),3mòd.DIN,muntat en perfil DIN tipus GV2-ME de ABB o equivalent, connectat i incloent ponts de conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'instal·lacions. Bombes circuladores.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	04	Caixes i armaris de comand-protecció i accessoris

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ					
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau dè protecció normal, muntada superficialment					
Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Per cada superfície, vista o a fals sostre:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		5,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
4	-Accés tallers.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
5	-Taller 01.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
6	-Taller 02.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
								EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



AMIDAMENTS

Pàg.: 98

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
7	-Taller 03.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
8	-Magatzem 01.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
9	-Magatzem 02.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
10	-Instal·lacions.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
11	-Poixo.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
12	-Escala d'emergència.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
13	-Jardi exterior.		2,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
15	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
16	-Terrassa.		1,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
17	-Instal·lacions.		2,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 2 EG16U091 UT Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Per cada superfície, vista o a fals sostre:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administratiu.		3,000		0,000		0,000	C#D#E#F#
4	-Jardi exterior.		1,000		0,000		0,000	C#D#E#F#
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#D#E#F#
8	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#D#E#F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#D#E#F#
13	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Instal·lacions.		3,000		0,000		0,000	C#D#E#F#
15	-Ajustificar.		4,000		0,000		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		

- 3 EG1614.11 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal, encastada

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Per cada superfície, encastada a paret:							
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Centre d'Acollida Turística.		3,000				3,000	C#D#E#F#
5	-Hall d'accés.		1,000				1,000	C#D#E#F#
6	-Pas d'accés.		1,000				1,000	C#D#E#F#
7	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#D#E#F#
8	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#D#E#F#
9	-Distribuidor.		1,000				1,000	C#D#E#F#
10	-WC 01.		1,000				1,000	C#D#E#F#
11	-WC 02.		1,000				1,000	C#D#E#F#
12	-Magatzem.		1,000				1,000	C#D#E#F#
14	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Zona d'estar.		2,000				2,000	C#D#E#F#
16	-Menjador.		2,000				2,000	C#D#E#F#
17	-Oficina.		1,000				1,000	C#D#E#F#
18	-Recepció.		1,000				1,000	C#D#E#F#
19	-WC 03.		1,000				1,000	C#D#E#F#
20	-WC 04.		1,000				1,000	C#D#E#F#
22	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 99

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

23 -Habitació 1.		1,000				1,000 C#D#E#F#
24 -Habitació 2.		1,000				1,000 C#D#E#F#
25 -Habitació 3.		1,000				1,000 C#D#E#F#
26 -Habitació 4.		1,000				1,000 C#D#E#F#
27 -Habitació 5.		1,000				1,000 C#D#E#F#
28 -Lavabos 01.		1,000				1,000 C#D#E#F#
29 -Lavabos 02.		1,000				1,000 C#D#E#F#
31 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
32 -Habitació 6.		2,000				2,000 C#D#E#F#
33 -Habitació 8.		2,000				2,000 C#D#E#F#
34 -WC 05.		1,000				1,000 C#D#E#F#
35 -Sala Neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#
36 -Despatx.		1,000				1,000 C#D#E#F#
37 -Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#
38 -A Justificar.		6,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						34,000

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

- 4 EG16U611 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Per cada superfície, encastada a paret. A justificar.							
3	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Habitació 6.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5	-Habitació 7.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
6	-Habitació 8.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
7	-Bugaderia.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8	-Consigna.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

- 5 EG164D22 u Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A justificar.		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
4	Adjacent SQ PB		2,000				2,000 C#D#E#F#	
5	Adjacent SQ P1		2,000				2,000 C#D#E#F#	
6	Adjacent SQ P2		2,000				2,000 C#D#E#F#	
7	Adjacent SQ P3		2,000				2,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

- 6 EG1AU028 u Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 o equivalent, de 3 fileres i 72 mòduls de amb tapa cega. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Terrassa.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 100

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 7 EG1AU022 u Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de quatre fileres i 96 mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -A Sala d'instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 8 EG1AU005 u Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de sis fileres i 144 mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -A accés taller.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
4 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5 -Armari a Centre d'Accollida Turística.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
7 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8 -A Zona d'Estar.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
9 -Ajustificar. Coef. AGM.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
11 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12 -A Zona de Pas.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
14 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15 -A Zona de Pas.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

- 9 EG1AU006 u Armari metàl·lic de 330mm d'amplada i 1050mm d'alçada, amb plaques laterals, amb tapa cega metàl·lica d'accés frontal amb cargols, amb accessoris de connexió a armari New Pragma de 144 elements. Disposarà dels elements i accessoris necessaris per col·locació d'interruptor general (IGA a planta baixa i Interruptors generals de tall en càrrega a Planta 1a i P.2a) i embarrat vertical de 4uts (3F+N) de 400A, tipus PASILLO LATERAL de Schneider Elèctric o equivalent. Inclòs ancoratge mural, accessoris i muntatge de cablejat amb terminals.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar i plànol de planta a:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Armari a Centre d'Accollida Turística.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 10 EG4WU120 u Boma de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm² de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 -A accés taller.		70,000				70,000 C#D#E#F#	
4 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5 -Armari a Centre d'Accollida Turística.		60,000				60,000 C#D#E#F#	
6 -A armari de hall entitats.		10,000				10,000 C#D#E#F#	
8 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9 -A Zona d'Estar.		54,000				54,000 C#D#E#F#	
						EUR	

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 101

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
12	-A Zona de Pas.		105,000				105,000 C#D#E#F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
15	-A Zona de Pas.		81,000				81,000 C#D#E#F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
18	-A Terrassa.		21,000				21,000 C#D#E#F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.		18,000				18,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							419,000

- 11 EG4WU3B1 u Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A accés taller.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-A Zona d'Estar.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-A Zona de Pas.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-A Zona de Pas.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
16	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-A Terrassa.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
18	-A Sala d'Instal·lacions.		25,000				25,000 C#D#E#F#	
19	-Ascensor.		5,000				5,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

- 12 EG4WU3B0 u Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 10 fins a 50 mm2 de secció, muntada sobre perfil DIN

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		5,000				5,000 C#D#E#F#	

APROVAT PER DECRET
TOTAL AMIDAMENT DE DATA 5,000

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	05	Petit material

15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EG62U1E7	u	Commutador, de tipus universal, bipolar (2P), de 10A a 250V c.a., per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixet universal. Totalment instal·lat a paret inclouent ajudes de paleta.
Commutador, tipus univ., bipol. (2P), 10A/250V, a teca i marc, Serie 27de SIMON, encastat			

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 102

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1 Segons plànols a:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3 -Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
4 -Magatzem.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
6 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7 -Office.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8 -Menjador		1,000				1,000 C#D#E#F#	
9 -WC 03. La DF canvia a Detector.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
10 -Recepció.Dimeritzable.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
12 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
13 -Habitació 1.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
14 -Habitació 2.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
15 -Habitació 3.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
16 -Habitació 4.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
17 -Habitació 5.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
19 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
20 -Habitació 6.		3,000				3,000 C#D#E#F#	
21 -Habitació 7.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
22 -Habitació 8.		3,000				3,000 C#D#E#F#	
23 -WC 06.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
24 -WC 07.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
25 -WC 08.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
26 -Sala Neteja.La DF canvia a detector.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
27 -Bugaderia.La DF canvia a detector.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
28 -Consigna.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
29 -Despatx.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
30 -Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

TOTALAMIDAMENT 28,000

- 2 EG62U1E8 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A , 250 V, Serie 27de SIMON, per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixa universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons plànols a:								
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada			
3 -Centre d'Acollida Turística.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
4 -WC 01.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
5 -WC 02.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
6 -Magatzem.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
8 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada			
9 -Zona d'estar.		5,000					5,000 C#D#E#F#	
10 -Menjador.		4,000					4,000 C#D#E#F#	
11 -Office.		5,000					5,000 C#D#E#F#	
12 -WC 03.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
13 -WC 04.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
14 -Recepció.		1,000					1,000 C#D#E#F#	
16 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada			
17 -Habitació 1.		5,000					5,000 C#D#E#F#	
18 -Habitació 2.		5,000					5,000 C#D#E#F#	
19 -Habitació 3.		3,000					3,000 C#D#E#F#	
20 -Habitació 4.		4,000					4,000 C#D#E#F#	
21 -Habitació 5.		4,000					4,000 C#D#E#F#	
22 -Lavabos 01.		3,000					3,000 C#D#E#F#	

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

[Signature]

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 103

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

23	-Lavabos 02.		3,000				3,000 C#D#E#F#
24	-Zona de pas.		2,000				2,000 C#D#E#F#
26	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	
27	-Habitació 6.		3,000				3,000 C#D#E#F#
28	-Habitació 7.		3,000				3,000 C#D#E#F#
29	-Habitació 8.		6,000				6,000 C#D#E#F#
30	-WC 05.		1,000				1,000 C#D#E#F#
31	-WC 06.		1,000				1,000 C#D#E#F#
32	-WC 07.		1,000				1,000 C#D#E#F#
33	-WC 08.		1,000				1,000 C#D#E#F#
34	-Sala Neteja.		1,000				1,000 C#D#E#F#
35	-Bugaderia.		4,000				4,000 C#D#E#F#
36	-Consigna.		1,000				1,000 C#D#E#F#
37	-Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#
38	-Zona de pas.		3,000				3,000 C#D#E#F#
39			-76,000	0,250			-19,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

- 3 EG631EA4 u Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, superficial

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2 -Office.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 4 EG62U152 UT Conmutador de 10A II a 250V c.a., amb caixa per instal·lació superficial i de color gris. Serie PLEXO 55 de Legrand o equivalent. També pot instal·lar-se com a interruptor. Totalment instal·lat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons plànols a:							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3 -Espai Administratiu.		3,000				3,000 C#D#E#F#	
4 -Accés tallers.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5 -Taller 01.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
6 -Taller 02.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
7 -Taller 03.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8 -Magatzem 01.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
9 -Magatzem 02.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
10 -Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
13 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
14 -Terrassa.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
15 -Instal·lacions.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
16		-13,000				-13,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 5 EG63U151 UT Base presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a., presa de terrés, amb caixa per instal·lació superficial, amb tapa i de color gris. Serie PLEXO 55 de Legrand o equivalent. Totalment instal·lada.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons plànols a:							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3 -Espai Administratiu.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
4 -Accés tallers.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5 -Taller 01.		1,000				1,000 C#D#E#F#	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 104

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
6	-Taller 02.		1,000				1,000 C#D#E#F#
7	-Taller 03.		1,000				1,000 C#D#E#F#
8	-Magatzem 02.		1,000				1,000 C#D#E#F#
9	-Instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#
10	-Porxo.		1,000				1,000 C#D#E#F#
12	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	
13	-Terrassa.		1,000				1,000 C#D#E#F#
14	-Instal·lacions.		2,000				2,000 C#D#E#F#
15			-12,000				-12,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000

- 6 EG61U5F2 u Caixa de mecanismes per a encastar, de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada encastada a paret. Inclou 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color blanc (endolls generals), 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D). Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Espai Administratiu.A justificar.		1,000		0,000		0,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
6	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
9	-Zona d'estar.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
10	-Recepció.		2,000				2,000 C#D#E#F#	
12	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
13	-Despatx.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

- 7 EG61U5F4 u Caixa de mecanismes de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada superficial a paret. Inclou 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color blanc (endolls generals), 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D). Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2		C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-A justificar.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 8 EG61U5F1 u Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment. Inclou 3 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color blanc (endolls generals), 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 (per V/D). Tot amb suport, marc i tapa de protecció, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Recepció.A justificar.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 105

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 EG643173 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb telda, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Halt d'entitats.Per P.Soterrani.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
3	-Halt d'entitats.Per P.Bª.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Recepció.Per planta Soterrani.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
7	-Recepció.Per planta Bª.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8	-Recepció.Per planta 1ª.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
9	-Recepció.Per planta 2ª.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
10	-Recepció.Per planta 3ª.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
11	-Recepció.Per planta Coberta.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Consigna..Per planta 3ª.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
16	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-Replà escala. Per terrassa i instal·lacions.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
19	Nota: aquests polsadors activaran a través del Control Intel. una connexió temporitzada							
20	de la zona pel servei de neteja fora d'horari a públic.							
21			-10,000				-10,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 12 Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol 01 Instal·lació d'electricitat general
Apartat 06 Posta a terra

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 EGD1U21E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb pegament i normes connectada a la xarxa de terres, incloent petit material de connexió.

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Terra general de l'edifici, a justificar.		8,000				8,000 C#D#E#F#	
3	A justificar per complir Rt òptima.		4,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
4	Nota. Es col·locaran separades uns 3m entre elles						0,000	
5	I sobre tot mantenint una dist. mínima a qualsevol Trafó de						0,000	
6	15m.						0,000	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 106

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 2 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A base d'armari general.		1,000					1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 3 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment i tapat posteriorment amb terra.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat soterrat a solera:							
3	-Terres general que enllaça estructura metàl·lica obra		1,000	26,000				26,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	07	Accessoris de comandament i control

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 4 EG5BU058 UT Programador digital de carril amb: programa setmanal, programa visible a pantalla, memòries disponibles, data, hora i canvi d'hivern/estiu programat de fàbrica. Alimentació a 250V c.a. Dos canals de sortida de 16A. Tipus Orbis o equivalent, totalment connectat i programat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Sala Instal·lació							
4	-Bomba circuladora Primari d'ACS.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
5	-Bomba circuladora Cortina d'aire.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 5 EG49H006 u Relotge horari digital tipus Orbis Astro Nova city, amb contactes de 16A, dues sortides, 230V. Totalment col·locada a carril DIN, connectat elèctricament i programat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Menjador. Pel control de la Tribuna de façana A justificar.		1,000	0,000				0,000 C#D#E#F#
4	Nota. A justificar si no ho pot fer el programa de control a nivell astro..							
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 6 EG54U010 u Control·lador continu de sistema de terres de 230V de tensió nominal, 50/60Hz de freqüència, unbral de regulació 1...500 Ohms, amb 1 relé de sortida i temps de resposta instantani, tipus G-CHECK 230v de CIRPROTEC o equivalent. Totalment instal·lat donant avis a través del relé a l'escada de control.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 107

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Quadre General de protec. i Comanda.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 7 HPCABLE2 Ut Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2 parells de 0,8 mm, lliure d'halògens, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub, safata o canal

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons plànols a:							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 Accés tallers. A justificar per interconnexions.		1,000	10,000			10,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000	

- 8 EHTR1131 u Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col.locat superficialment

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons plànols a:							
2 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Zona de pas. (42m de tira led col.locada a sòcol)		0,500				0,500	C#D#E#F#
4 -Zona de pas. (42m de tira led col.locada a sostre)		0,500				0,500	C#D#E#F#
5 -Zona de pas. (col.locada verticalment a cantonades)		1,000				1,000	C#D#E#F#
7 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8 -Zona de pas. (1 tira de 6m col.locada a sostre)		0,250				0,250	C#D#E#F#
9 -Zona de pas. (1 tira de 6m col.locada a sostre)		0,250				0,250	C#D#E#F#
10 -Zona de pas. (1 tira de 2m col.locada a sostre)		0,250				0,250	C#D#E#F#
11 -Zona de pas. (6m de tira led col.locada a sòcol)		0,250				0,250	C#D#E#F#
12 -Zona de pas. (col.locada verticalment a cantonades)		1,000				1,000	C#D#E#F#
14 Nota: Un únic potenciòmetre actuarà sobre vèrtexs de tir de led segons es mostra a la columna de les unitats d'aquests amidaments.		-4,000				-4,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 9 EG8LU020 u Servidor d'automatització multiprotocol BACnet / LonWorks programable, disposa de capacitat per realitzar programacions a mesura segons l'aplicació de programari L-STUDIO Monitorització i control, Refe. LINX 215 de LOYTEC o equivalent.
- Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de personalitzats 7 comunicacions: Multiprotocol 2xEthernet (BACnet / Lon / Modbus / KNX), 1xLIOB Connect, 1xFT, 1xRS-485, 1xExt, 2xUSB Protocolos Bacnet / IP, IP-852 (Lon), Modbus TCP (Master / Slave), KNX-IP, OPC (XML-DA i XML-UA), LIOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Master / Slave), Bacnet MS / TP (RS-485), M-BUS o KNX TP1 (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**)
- Amb capacitat d'ampliació fins a 8 equips LIOB-10x.
- Incorpora display gràfic de 128x64 amb botó de botó per a navegació, relats interns, horaris, alarmes, històrics i enviaments de correus electrònics.
- Alimentació: 12-35 Vcc / 12-24 Vac, carril Caja 3WDIN, 107x100x60mm (WxHxD)
- Notes:
- (*): Requereixen adaptador extern
- (**): Connecteu-vos a 2 ports USB de l'equip
- Muntat a carril DIN i connectat elèctricament.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 108

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		1,000					1,000 C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 10 EG8LU031 u Mòdul de capçalera per a la connexió d'equips familiars modulars, e-Bus Modular IP, Modbus TCP, Ethernet IP, ref.BM.550000-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques:
- Bus de camp: Ethernet IP
 - Protocol: Modbus TCP.
 - Bus de comunicacions RS-485 per a connexió electrònica.
 - Alimentació de sortida 24Vdc, 200mA per a pantalla electrònica
 - Caixa caril DIN, dimensions 72x98x58mm (xyz)
 - Alimentació 95 a 250Vac, 50 / 60Hz
 - Connectors extraïbles
 - CE rang industrial.
- Totalment muntant i connectat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		4,000					4,000 C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

- 11 EG8LU032 u Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 8S, refe. IO.000800-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques:
- 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial.
 - 6 Sortides Relé 5 A lliures de potencial.
 - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / salides.
 - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls.
 - Caja caril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z).
 - Connectors extraïbles.
 - CE rang industrial.
- Totalment muntant i connectat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		7,000					7,000 C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

- 12 EG8LU033 u Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 4E / 4S, ref. IO.004400-001, de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques:
- 4 entrades tipus contacte seco per pulsadors.
 - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial.

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

TOTAL AMIDAMENT

7,000 C#D#E#F#

7,000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisi=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 109

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 2 Sortides Relé 5 A lliures de potencial.
- Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / sortides.
- Connectors laterals d'expansió a altres mòduls.
- Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z).
- Connectors extraïbles.
- CE rang industrial.
- Totalment muntant i connectat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 13 EG8LU022 u Terminador de Red pasiu per a xarxes RS-485, 2 ports ref. LT-04 de LOYTEC:
Inclou:
-1 Terminal ethernet + 1 Terminal embornable
-Format Carril DIN 1TE
Totalment muntant i connectat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		2,000				2,000	C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 14 EGG4U024 pa Subministrament i col·locació de font Alimentació carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, Entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W ref. LPOV-2415B de LOYTEC o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc. Dimensions: 55x100x60 (LxVxH), DIM025.
Totalment instal·lat i funcionant.

APROVAT PER DECRET DE DATA								
Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani.							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 15 EG8LU025 u Subministrament i instal·lació de quadre de control amb unitat de control programable LINX i els seus mòduls ES per a la gestió de tots els senyals de la part de producció per als punts de la llista de punts, capacitat de regulació i control autònoma, completament cablejat.
Armari metàl·lic ELDON, Color RAL7035, format per:
-Bornes de connexió 220 Vac (F, N; T).
-Automàtic 2P 10A,

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 110

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

-Borns fusibles (6)
-Base Schuko 2P 16A,
-Transformador 230Vac / 24Vac.(Sortida trafo 24 Vac).
Nota. Es té en compte que els elements de control a instal·lar a aquest armari ja disposen d'una part de mà d'obra a cada partida.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Accés tallers. Adjacent a SQP.Sot.		1,000				1,000	C#D#E#F#
4	Nota. Finalment s'han instal·lat de forma distribuïda a la resta de							
5	plantes i no com es projectava centralitzat en P. Soterrani. Però aquest							
6	armari es certifica igual perquè cada SQ de plantes s'ha hagut d'incrementar							
7	en número de mòduls per encabir els de control.							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	EG8LU026	u	Ordinador per a lloc de control BMS, ordinador complet per a lloc de control, inclou caixa microtre amb CPU I5 4.0GHz, placa base ASUS, DDR4 8Gb RAM, Disc dur SSD 240GB, USB 3.0, Font d'alimentació Hiditec ATX 500W. Sistema Operatiu Windows 10 PRO Monitor HP 21.5", resolució 1920x1080 a 60Hz, port VGA, ref. PC_BMS.					

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Recepció.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

17 EG10U035 pa Posada en marxa de la instal·lació amb un sistema de control d'instal·lacions d'enllumenat, ACS, clima, ventilació (amb recuperadors i extractors de planta baixa), cortina d'aire, central d'incendis, grup de pressió d'aigua C.I.etc., a través d'un sistema de regulació i control programable. Aquest inclou els següents conceptes:

- Programació dels bucles de regulació i control de l'estació programable i els mòduls d'entrades / sortides de sistema pel llistat de punts de control aportat a annexes.
- Comprovació dels elements de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, ...) i aprovació de la connexió dels mateixos.
- Disseny de gràfics per al sistema de supervisió de la instal·lació a través d'un ordinador local.
- Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques generals i per plantes, llistats d'alarmes, corbes de tendències d'històrics i programacions horàries definides.
- Visualització remota a través d'una connexió a internet o mitjançant interfície sense fils a través de la xarxa de telefonia mòbil
- Entrega d'esquemes de connexió, documentació i característiques tècniques de el Sistema.
- Posada en marxa de la instal·lació i formació a l'usuari final.

Des de l'ordinador local, ubicat a recepció de P.1ª, es podran activar i desactivar les diferents zones d'enllumenat de forma manual prement sobre la imatge de la zona seleccionada o de forma programada (a través d'un horari pre establert) que s'encarregarà d'habilitar o deshabilitar cada part de la instal·lació corresponent, permetent actuar sobre cada part de la instal·lació de forma àgil i clara.

El control es centralitzarà en 1 quadre elèctric, a P.soterrani, i enviarà a través de conductors multipolars les senyals als relés externs de cada subquadre elèctric de plantes superiors.El número de sortides de cada planta s'adaptarà al número de relés existents.

Es col·locaran uns polsadors, en principi a cada planta, a espais de no accés fàcil a persones per a actuació del personal de neteja facilitant la connexió de l'enllumenat per plantes i sempre subrogada a que no estiguin les habitacions ocupades. Per tant el programa disposarà d'un espai on entrar les consignes d'habitacions ocupades o no per permetre l'accés a neteja.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 111

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànols a:							
2		C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	Edifici.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 12 Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol 01 Instal·lació d'electricitat general
Apartat 08 Escomesa i CPM

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EG116D62 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A façana principal.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

- 2 EG2A3R16 m Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 230 mm ref. 73088-04 de la serie Canal 73 d'UNEX , amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Dintre armari .segons plànol de detall:							
3	-Per CM (TMF10)		1,000	6,000			6,000	C#D#E#F#
4	A canvi s'ha col·locat tub de 63mm diàm. PVC que							
5	la DF considera equivalent en preu.							
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

- 3 EG1PUA22 u Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111kW, tensió de 3x230/400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440mm aprox., amb cablatge 20x5+15x5 amb base de fusibles de tamany BUC 1 (inclou els fusibles NH1 gG de 200A 500V), sense equip de comptatge però preparat per comptador multifunció a contractar a posteriori, amb interruptor de protecció i corrent regulable tetrapolar (4P) de 160 A de corrent assignada, amb tèrmic regulable de 125A (ln regulable des de 125A com a màxim fins a : $ln * 0.8ln=100A$), poder de tall de 10 kA, sense trafos TRMC 210 100/5 10VA ja que es subministraran amb el nou contracte a la companyia subministradora. Sense protecció diferencial.
Nota: es col·locaran els fusibles al conjunt de protecció i mesura en el cas de que no existeixi la CGP i el TMF10 estigui alimentat directament des de la ET. En cas contrari, que existeixi la CGP, els fusibles estaran a la CGP i al TMF10 es col·locaran ganivetes (incloses).

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Dintre armari .segons plànol de detall:		1,000	0,850			0,850	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							0,850	

Obra 01 Pressupost 1917/2019

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 112

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	02	Instal·lació de dades
Apartat	01	Conductors

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens.

El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX.

Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Ubicades segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
3	-Espai Administratiu.A justificar.		1,000	2,000	25,000	0,000	0,000	C#D#E#F#
4	-Wifi.		1,000	1,000	15,000		15,000	C#D#E#F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
7	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000		30,000		60,000	C#D#E#F#
8	-Wifi.		1,000		10,000		10,000	C#D#E#F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
11	-Zona d'estar.		1,000	2,000	30,000		76,000	C#D#E#F#
12	-Recepció.		1,000	2,000	25,000		76,000	C#D#E#F#
13			1,000	2,000	20,000		68,000	C#D#E#F#
14	-Wifi.		2,000	1,000	15,000		26,000	C#D#E#F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
17	-Wifi.		2,000	1,000	17,000		34,000	C#D#E#F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
20	-Despatx.		1,000	2,000	44,000		88,000	C#D#E#F#
21	-Wifi.		2,000	1,000	21,000		42,000	C#D#E#F#
23	PLANTA COBERTA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
24	-Wifi.		2,000	1,000	25,000		50,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							545,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	02	Instal·lació de dades
Apartat	02	Tubs i canalitzacions

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		
2	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000	2,000	10,000		20,000	C#D#E#F#
4	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		
5	-Zona d'estar.		1,000	2,000	12,000		24,000	C#D#E#F#
6	-Recepció.		1,000	2,000	9,000		18,000	C#D#E#F#
7			1,000	2,000	7,000		14,000	C#D#E#F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 113

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

10 -Despatx.	1,000	2,000	10,000	20,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT				96,000

- 5 EG2DU82A m Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pemsa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscaes de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embé separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
3	-Accés tallers.		1,000	13,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
4	-Magatzem 02.		1,000	2,000	1,150		2,300 C#D#E#F#	
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
7	Muntants;							
8	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	4,000			4,000 C#D#E#F#	
9	-Pas d'accés.		1,000	3,500	0,000		0,000 C#D#E#F#	
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
12	Muntants;							
13	-Zona d'estar.		1,000	4,000			4,000 C#D#E#F#	
14	-Menjador.		1,000	3,500	0,000		0,000 C#D#E#F#	
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
17	Muntants;							
18	-Zona de pas.		2,000	4,000			8,000 C#D#E#F#	
20	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
21	Muntants;							
22	-Zona de pas.		2,000	2,600			5,200 C#D#E#F#	
24	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. rejiband	Coef. rejiband		
25	Muntants;							
26	-Terrassa.		1,000	3,500	0,000		0,000 C#D#E#F#	
27	-Instal·lacions.		1,000	3,500	0,000		0,000 C#D#E#F#	
28	-Ajustificar.		1,000	3,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							23,500	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	03	Parallamps i sobre tensions
Apartat	01	Protecció externa

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EM91U004	u	Subministrament i col·locació d'un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) o equivalent, a coberta exterior d'edifici existent, compost amb els següents materials: - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC, Model 3.1, Nivell II (UNE 50.164) - 1 Peça d'adaptació 1.1/4" (UNE 50.164) - 1 Màstil de 6m. - 2 pletines d'ancoratge de màstil a paret. - 17m Conductor baixant de secció 1x50mm2 amb traçat superficial ancorat a paret, coberta i teulada. Amb unitats de fixació i tub de protecció inferior (mínim 2 metres); incloses fixacions. Inclou cistella per treball a alçada. - 20m Conductor de terres de secció 1x50mm2, soterrat. - 1 Sistema de presa a terra tipus INGESCO formada per: Eléctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i manegots per a la connexió de les piques

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 114

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

- 1 Comptador de llamps CDR-11
 - 1 Pont de terres i accessoris necessaris per connectar xarxa de terres de parallamps a xarxa de terres de l'edifici amb registre d'accessibilitat.
 - 5 conversió aereo subterrània amb tub metàl·lic de 40mm diàmetre i tub plàstic interior de 32mm amb fixacions murals (una per cada planta a porxo i balcons si la DF considera la col·locació per aquest espai en lloc de per fora a façana posterior).
- Totalment col·locat, comprovat i inspeccionat (inclou despeses econòmiques).

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Segons plànols.		1,000	0,100			0,100 C#D#E#F#	
3 O per dintre de balcons segons DF ho consideri a obra.			0,200			0,200 C#D#E#F#	
4			0,200			0,200 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,500	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	03	Parallamps i sobre tensions
Apartat	02	Protecció interna

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EG48AU20	u	Protecció contra sobretensions permanents, protector tripolar + N, de 230/400V de Vn, Imàx=40kA, In 15kA, Up inferior o igual a 1,8kV, actuant sobre bobina d'emissió de l'interruptor de 125A IV, gamma refer.V-CHECK 4RP de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a interruptor per actuar sobre la seva bobina. Totalment col·locat i instal·lat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 Quadre general de protecció i comandament		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 2 EG48AU03 u Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 1+2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 100kA d'Imàx., limp (intensitat màxima de descàrrega o impulsional) inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 100kA(N-PE), In inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 50kA(N-PE), Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,5kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartubos de recarvi ref. C05 per L i C09 per N, refer.PSC4-25/400 TT, gamma PSC format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió. Totalment col·locat i instal·lat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							C#D#E#F#
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 Quadre general de protecció i comandament		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 3 EG48AU13 u Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 2+3, protector bipolar (L1+L2), de 230V de Un, 20kA d'Imàx., In 10kA, Up inferior o igual a 1,4kV (L1-L2) i inferior o igual a 1,4kV (L1/L2-PE), refer.PCSF21 de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 115

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							
2 PLANTA CINQUENA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Armarí elèctric. A justificar.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 4 EG48AU05 u Protecció contra sobre tensions transitòries Tipus 2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 40kA d'Imàx., in 20kA, Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,3kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. M05 per L i M11 per N, refer.PSM4-40/400 TT, gamma PSM format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar a subquadres ubicats a:							
2 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Subquadre elèctric.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6 -Subquadre elèctric.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9 -Subquadre elèctric.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
10 -Subquadre elèctric clima.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
11 -Subquadres ascensor. A justificar si no el duu integrat.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

- 5 EG48AU07 u Protecció contra sobre tensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 5kA, Up inferior o igual a 1kV (L-N) i inferior o igual a 1,2kV (L(N)-PE), refer.DM1-230, gamma DM1 format carril DIN amb filtre EMI en SERIE de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar col·locats dintre de centrals o a mòdul adjeacent a:						C#D#E#F#	
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Dintre d'Armarí elèctric de Control intel·ligent		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6 -Dintre de central contra intrusió, ubicada dintre armari a Hall Entitats.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
8 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9 -Dintre Central d'incendis ubicada a Recepció.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

- 6 EG48AU08 u Protecció contra sobre tensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 3kA, Up inferior o igual a 1,2kV (L-N) i inferior o igual a 1,5kV (L(N)-PE), refer.NTB-16 ES/ADSL-230, gamma NTB format Shuko de CIRPROTEC o equivalent. Totalment col·locat i instal·lat.

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 116

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unificar a armaris ubicats a:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Armaris Rack per regleta de bases d'endoll.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
4 -Armaris Rack per CCTV.		1,000				1,000 C#D#E#F#	
5 -Armaris Rack WIFI PLAÇA per regleta de bases d'endoll.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 7,000

APROVAT PER DECRET DE DATA

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	01	CL_INTERIORS- Unitats interiors

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EEDE1192	u	U. Subministre i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de pressió standard de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PEFY-P32VMH-E o similar amb 4,480 kcal/h de calefacció i 3,200 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica de 85V monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA		2,000	0,350			0,700 C#D#E#F#	
2 PLANTA SEGONA		2,000	0,850			1,700 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						2,400	

2	EEDC1153	u	U. Unitat interior de paret de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PKFY-P20VBM-E o equivalent amb 2150 kcal/h de calefacció i 2000 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.
---	----------	---	---

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA TERCERA							
2 Despatx		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

3	EEDD1111	u	U. Unitat interior de cassette de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PMFY-P20VBM-E o equivalent en potencia i mides, amb 3,2 kW de calefacció i 2,2 kW de refrigeració de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.
---	----------	---	---

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA		7,000		0,950		6,650 C#D#E#F#	
2 PLANTA TERCERA		3,000		0,950		2,850 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						9,500	

4	EEDC1191	u	U. Unitat interior de terra de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PFFY-P25VLEM-E o equivalent, en potencia i mides, amb 2.8 kW de refrigeració i 3,2 kW de calefacció de EUR
---	----------	---	--

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 117

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.
Inclòs bomba de drenatge totalment instal·lada.
Equip totalment instal·lat, configurat, inclòs test de funcionament

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA PRIMERA		2,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 5 EEDC1192 u U. Unitat interior de terra de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PFFY-P40VLEM-E o similar amb 4300 kcal/h de calefacció i 4000 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.
Inclòs bomba de drenatge totalment instal·lada.
Equip totalment instal·lat, configurat, inclòs test de funcionament

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA		3,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
2 PLANTA PRIMERA		4,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 6 EEDE1000 u U. Unitat interior de producció d'aigua calenta per a terra radiant de la gamma CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PWFY-EP100VM-E1-BU o similar amb 10,800 kcal/h de calefacció de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Producció ACS		3,000	0,850			2,550 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 2.550
APROVAT PER DECRET DE DATA

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	02	CL_EXTERIORS- Unitats exteriors

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EED50001	u	U. Unitat exterior de recuperació de calor INVERTER (Sèrie 2), gama MULTICITY de MITSUBISHI ELECTRIC, amb ventilador axial, per a sistemes de 2 tubs, amb 59,300 frig/h i 65,800 Kcal/h de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, bancada de suport, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació inclòs. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. Inclou transport a la coberta.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000	0,800			0,800 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,800	

- 2 EED50002 u U. Unitat exterior gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, PUMY-P140YKM4R1, amb 15,5kW de refrigeració i 18 kW de calefacció de potència tèrmica aproximada, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, bancada de suport, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació inclòs. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. Inclou transport a la coberta.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 118

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		2,000	0,800			1,600	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,600	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	03	CL_CONTROL- Control de climatització

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EEV27004 u Subministre, col·locació i programació personalitzada a l'edifici i posta en marxa del Control Centralitzat AE-200E, gama MELANS de Mitsubishi Electric o equivalent, per a 200 grups amb pantalla tàctil. Totalment instal·lat, connexionat, programat i probat per al seu correcte funcionament entre tots els elements que configuren la instal·lació (unitats interiors, exterior, recuperadors, comandaments, unitats de producció d'aigua calenta, mòdul addicional de control i elements externs). La partida inclou la formació a la propietat del funcionament del sistema.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 -Control centralitzat en planta primera		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 3 EP434630 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 connexió del control melans a la xarxa ethernet per a la gestió		30,000				30,000	C#D#E#F#
2 A justificar a la DO segons punt de connexió real del tub a un punt de treball específic per al aparell de control							
TOTAL AMIDAMENT						30,000	

- 5 EEV41210 m Subministre i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat. Connexionat segons esquema. Subjectat en canal existent. Inclou material de subjecció.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 xarxa segons documentació gràfica		501,000				501,000	C#D#E#F#
2 a justificar a la DO		125,000				0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						501,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	04	CL_DISTRIB- Distribució de fluids/ refrigerants

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EF5A42B0 m ml. Subministrament i instal·lació de Tub de coure aïllat de 1/4" recobert d'espuma de poliuretà, autoextingible i acabat de color blanc, amb un espesor d'entre 0,8-1 mm. amb aïllament. Segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat grapat. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 119

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA		0,000				0,000 C#+D#+E#+F#	
2 EQ.Int1		0,000	5,200	11,000		16,200 C#+D#+E#+F#	
3 EQ.Int2		0,000	5,200	11,000	11,500	27,700 C#+D#+E#+F#	
4 EQ.Int3		0,000	5,200	22,500	6,000	33,700 C#+D#+E#+F#	
5 PLANTA PRIMERA							
6 EQ.Int1		3,000	3,000		2,000	8,000 C#+D#+E#+F#	
7 EQ.Int2		3,000	3,000		2,000	8,000 C#+D#+E#+F#	
8 EQ.Int3		3,000	11,000		2,000	16,000 C#+D#+E#+F#	
9 EQ.Int4		14,000	5,000		2,000	21,000 C#+D#+E#+F#	
10 EQ.Int5		19,000	7,000	4,500	2,000	32,500 C#+D#+E#+F#	
11 EQ.Int6		19,000	13,500	6,500	2,000	41,000 C#+D#+E#+F#	
12 PLANTA SEGONA							
13 EQ.Int1		2,000				2,000 C#+D#+E#+F#	
14 EQ.Int2		2,300				2,300 C#+D#+E#+F#	
15 EQ.Int3		8,000	2,700	4,500		13,800 C#+D#+E#+F#	
16 EQ.Int4		4,400	1,000			8,400 C#+D#+E#+F#	
17 EQ.Int5		5,000	1,000			6,000 C#+D#+E#+F#	
18 EQ.Int6		4,400	4,700	0,400		9,500 C#+D#+E#+F#	
19 EQ.Int7		5,700	3,000			8,700 C#+D#+E#+F#	
20 EQ.Int8		3,000				3,000 C#+D#+E#+F#	
21 EQ.Int9		8,500				8,500 C#+D#+E#+F#	
22 PLANTA TERCERA							
23 EQ.Int1		10,000		0,000		10,000 C#+D#+E#+F#	
24 EQ.Int2		4,600		0,000		4,600 C#+D#+E#+F#	
25 EQ.Int3		13,780		0,000		13,780 C#+D#+E#+F#	
26 EQ.Int4		5,800		0,000		5,800 C#+D#+E#+F#	
27 EQ.Int5		7,500	0,500	0,000		8,000 C#+D#+E#+F#	
28 EQ.Int6		10,500	0,500	0,000		11,000 C#+D#+E#+F#	

TOTAL AMIDAMENT 319,480

- 2 EF5A42B1 m Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Equip de ACS		3,000	2,000			6,000 C#+D#+E#+F#	
2 BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000 C#+D#+E#+F#	
3 PUMY ESTE a plantes		9,800	2,000	2,000	3,500	17,300 C#+D#+E#+F#	
4 PUMY OESTE a plantes		7,000	18,000	2,000	5,500	32,500 C#+D#+E#+F#	
5 extes línies PUMY		10,000				10,000 C#+D#+E#+F#	

TOTAL AMIDAMENT 76,800

- 3 EF5A52B1 m Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA		0,000				0,000 C#+D#+E#+F#	
2 EQ.Int1		0,000	5,200	11,000		16,200 C#+D#+E#+F#	
3 EQ.Int2		0,000	5,200	11,000	11,500	27,700 C#+D#+E#+F#	
4 EQ.Int3		0,000	5,200	22,500	6,000	33,700 C#+D#+E#+F#	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 120

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

5	PLANTA PRIMERA						C#+D#+E#+F#
6	EQ.Int1	3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
7	EQ.Int2	3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
8	EQ.Int3	3,000	11,000		2,000	16,000	C#+D#+E#+F#
9	EQ.Int4	14,000	5,000		2,000	21,000	C#+D#+E#+F#
10	EQ.Int5	19,000	7,000	4,500	2,000	32,500	C#+D#+E#+F#
11	EQ.Int6	19,000	13,500	6,500	2,000	41,000	C#+D#+E#+F#
12	PLANTA SEGONA						
13	EQ.Int1	2,000				2,000	C#+D#+E#+F#
14	EQ.Int2	2,300				2,300	C#+D#+E#+F#
15	EQ.Int3	6,800	2,700	4,500		13,800	C#+D#+E#+F#
16	EQ.Int4	4,400	4,000			8,400	C#+D#+E#+F#
17	EQ.Int5	5,000	1,900			6,000	C#+D#+E#+F#
18	EQ.Int6	4,400	4,700	0,400		9,500	C#+D#+E#+F#
19	EQ.Int7	6,700	3,000			8,700	C#+D#+E#+F#
20	EQ.Int8					3,000	C#+D#+E#+F#
21	EQ.Int9	8,500				8,500	C#+D#+E#+F#
22	PLANTA TERCERA						
23	EQ.Int1	10,000		0,000		10,000	C#+D#+E#+F#
24	EQ.Int2	4,600		0,000		4,600	C#+D#+E#+F#
25	EQ.Int3	13,780		0,000		13,780	C#+D#+E#+F#
26	EQ.Int4	5,800		0,000		5,800	C#+D#+E#+F#
27	EQ.Int5	7,500	0,500	0,000		8,000	C#+D#+E#+F#
28	EQ.Int6	10,500	0,500	0,000		11,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT						319,480	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL**

- 4 EF5A62B1 m Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Equip de ACS		3,000	2,000	0,000		0,000	C#D#E#F#
2	PUMY ESTE a plantes		9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#+D#+E#+F#
3	PUMY OESTE a plantes		7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#+D#+E#+F#
4	extes línies PUMY		10,000		0,000		10,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							59,800	

- 5 EF5A73B1 m Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000	C#D#E#F#
2	PURY		10,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

- 6 EF5A83B1 m Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PUMY a BC secundari		1,000	10,000			10,000	C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 121

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

2	PUMY a BC primari	1,000	20,500	20,500 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT				30,500

- 7 EF5AA3B1 m Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1" 1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta ($T > 450^{\circ}\text{C}$) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT				20,500				

- 8 EFQ3U003 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/4", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de $0,035\text{ W/m}^{\circ}\text{C}$, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA		0,000				0,000 C#D#E#F#	
2	EQ.Int1		3,500	5,200	11,000		19,700 C#D#E#F#	
3	EQ.Int2		3,500	5,200	11,000	11,500	31,200 C#D#E#F#	
4	EQ.Int3		3,500	5,200	22,500	6,000	37,200 C#D#E#F#	
5	PLANTA PRIMERA						C#D#E#F#	
6	EQ.Int1		3,000	3,000		2,000	8,000 C#D#E#F#	
7	EQ.Int2		3,000	3,000		2,000	8,000 C#D#E#F#	
8	EQ.Int3		3,000	11,000		2,000	16,000 C#D#E#F#	
9	EQ.Int4		14,000	5,000		2,000	21,000 C#D#E#F#	
10	EQ.Int5		19,000	7,000	4,500	2,000	32,500 C#D#E#F#	
11	EQ.Int6		19,000	13,500	6,500	2,000	41,000 C#D#E#F#	
12	PLANTA SEGONA						C#D#E#F#	
13	EQ.Int1		2,000				2,000 C#D#E#F#	
14	EQ.Int2		2,300				2,300 C#D#E#F#	
15	EQ.Int3			2,700	4,500		13,800 C#D#E#F#	
16	EQ.Int4		4,400	4,000			8,400 C#D#E#F#	
17	EQ.Int5		6,000	1,000			6,000 C#D#E#F#	
18	EQ.Int6		4,400	4,700	0,400		9,500 C#D#E#F#	
19	EQ.Int7		5,700	3,000			8,700 C#D#E#F#	
20	EQ.Int8		3,000				3,000 C#D#E#F#	
21	EQ.Int9		8,500				8,500 C#D#E#F#	
22	PLANTA TERCERA						C#D#E#F#	
23	EQ.Int1		10,000				10,000 C#D#E#F#	
24	EQ.Int2		4,600				4,600 C#D#E#F#	
25	EQ.Int3		13,780				13,780 C#D#E#F#	
26	EQ.Int4		5,800				5,800 C#D#E#F#	
27	EQ.Int5		7,500	0,500			8,000 C#D#E#F#	
28	EQ.Int6		10,500	0,500			11,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT				329,980				

- 9 EFQ3U001 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/8", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de $0,035\text{ W/m}^{\circ}\text{C}$, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Equip de ACS		3,000	2,000		0,000	0,000 C#D#E#F#	
2	BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000 C#D#E#F#	

EUR

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 122

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
3	PUMY ESTE a plantes	9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#+D#+E#+F#
4	PUMY OESTE a plantes	7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#+D#+E#+F#
5	extes línies PUMY	10,000			0,000	10,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT						70,800	

- 10 EFQ3U002 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/2", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.
Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA		0,000				0,000	C#+D#+E#+F#
2 EQ.Int1		3,500	5,200	11,000		19,700	C#+D#+E#+F#
3 EQ.Int2		3,500	5,200	11,000	11,500	31,200	C#+D#+E#+F#
4 EQ.Int3		3,500	5,200	22,500	6,000	37,200	C#+D#+E#+F#
5 PLANTA PRIMERA							
6 EQ.int1		3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
7 EQ.int2		3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
8 EQ.int3		3,000	11,000		2,000	16,000	C#+D#+E#+F#
9 EQ.int4		14,000	5,000		2,000	21,000	C#+D#+E#+F#
10 EQ.int5		19,000	7,000	4,500	2,000	32,500	C#+D#+E#+F#
11 EQ.int6		19,000	13,500	6,500	2,000	41,000	C#+D#+E#+F#
12 PLANTA SEGONA							
13 EQ.int1		2,000				2,000	C#+D#+E#+F#
14 EQ.int2		2,300				2,300	C#+D#+E#+F#
15 EQ.int3		6,600	2,700	4,500		13,800	C#+D#+E#+F#
16 EQ.int4		4,400	4,000			8,400	C#+D#+E#+F#
17 EQ.int5		5,000				6,000	C#+D#+E#+F#
18 EQ.int6		4,400	4,700	0,400		9,500	C#+D#+E#+F#
19 EQ.int7		5,700	3,000			8,700	C#+D#+E#+F#
20 EQ.int8		3,000				3,000	C#+D#+E#+F#
21 EQ.int9		8,500				8,500	C#+D#+E#+F#
22 PLANTA TERCERA							
23 EQ.int1		10,000				10,000	C#+D#+E#+F#
24 EQ.int2		4,600				4,600	C#+D#+E#+F#
25 EQ.int3		13,780				13,780	C#+D#+E#+F#
26 EQ.int4		5,800				5,800	C#+D#+E#+F#
27 EQ.int5		7,500	0,500			8,000	C#+D#+E#+F#
28 EQ.int6		10,500	0,500			11,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT						329,980	

- 11 EFQ3U910 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 5/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Equip de ACS		3,000	2,000		0,000	0,000	C#+D#+E#+F#
2 PUMY ESTE a plantes		9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#+D#+E#+F#
3 PUMY OESTE a plantes		7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#+D#+E#+F#
4 extes línies PUMY		10,000			0,000	10,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT						59,800	

- 12 EFQ3U907 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Pág.: 123

AMIDAMENTS

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	BC principal-BC Secundari	1,000	11,000			11,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						11,000	

- 13 EFQ3U902 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PURY	10,000		0,000		0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 14 EFQ3U903 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PUMY a BC secundari	1,000	10,000			10,000	C#D#E#F#
2	PUMY a BC primari	1,000	20,500			20,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						30,500	

- 15 EFQ3U908 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PUMY a BC secundari	1,000	10,000			10,000	C#D#E#F#
2	PUMY a BC primari	1,000	20,500			20,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						30,500	

- 16 EFQ3U906 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PUMY a BC primari	1,000	20,500			20,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						20,500	

- 17 EFQ3U909 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PUMY a BC primari	1,000	20,500			20,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						20,500	

- 18 EFQ3683L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	-Sortida maquina P450	2,000				2,000	C#D#E#F#
2	-Sortida maquina P300	37,000				37,000	C#D#E#F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 124

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
3	-Tram de J2 a J2 de la maquina P300	4,000				4,000 C#D#E#F#	
4	-Tram del circuit CC00NA02 maquina P450	3,000				3,000 C#D#E#F#	
5	-Tram de J3 a J3 de la maquina P300	4,000				4,000 C#D#E#F#	
6	-Tram del circuit CC03S01 maquina P300	4,000				4,000 C#D#E#F#	
7	-Tram del circuit CC02S01 maquina P300	6,000				6,000 C#D#E#F#	
8	-Tram del circuit CC01S01 maquina P300	6,000				6,000 C#D#E#F#	
9	-Tram del circuit CC00S02 maquina P300	6,000				6,000 C#D#E#F#	
10	-Tram del circuit CC00NA01 maquina P450	4,000				4,000 C#D#E#F#	
11	-Tram del circuit CC00NA03 maquina P450	30,000				30,000 C#D#E#F#	
12	-Connexions J4, J3 i J3 de la maquina P550	1,000				1,000 C#D#E#F#	
13	-Connexions J3, J3 i J3 de la maquina P550	1,000				1,000 C#D#E#F#	
14	-Tram del circuit CC04NB01 de la maquina P550	7,000				7,000 C#D#E#F#	
15	-Tram del circuit CC04NB03 de la maquina P550	23,000				23,000 C#D#E#F#	
16	-Tram del circuit CC03NB01 de la maquina P550	7,000				7,000 C#D#E#F#	
17	-Tram del circuit CC03NB04 de la maquina P550	19,000				19,000 C#D#E#F#	
18	-Tram del circuit CC02NB02 de la maquina P550	6,000				6,000 C#D#E#F#	
19	-Tram del circuit CC02NB01 de la maquina P550	12,000				12,000 C#D#E#F#	
20	-Tram de J2 a J3 de la maquina P300	4,000				4,000 C#D#E#F#	
21	-Tram de J2 a J3 maquina P550	4,000				4,000 C#D#E#F#	
23	tub de 1/4" (no existeix en medicio) es computa com a tub de 3/8					C#D#E#F#	
24	-Tram del circuit CC03S01 maquina P300	10,000				10,000 C#D#E#F#	
25	-Tram del circuit CC03NB02 de la maquina P550	5,000				5,000 C#D#E#F#	
26	-Tram del circuit CC03NB03 de la maquina P550	8,000				8,000 C#D#E#F#	
27	-Tram del circuit CC04NB02 de la maquina P550	14,000				14,000 C#D#E#F#	
28	-Tram del circuit CC-01NA01	6,000				6,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						233,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

- 19 EF5A1112 u Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie R2/WR2 gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P1012V-JA de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament, alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1			1,000				1,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 20 EF5A1111 u Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie BIG-R2, gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P104V-KB de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament, alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1			0,000				0,000 C#D#E#F#	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



AMIDAMENTS

Pàg.: 125

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 0,000

21 EF5A62D2 u Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102L-G

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

22 EF5A62D1 u Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102S-G

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	05	CL_DISTRIB_B- Distribució fluids/aire

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 EE51LQ1A m2 M2. Subministrament i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel ras.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA		4,000	0,425	0,250	2,000	8,100	(C#*((2*D#)+(2*E#)))+(F#*((2*D#)+(2*E#)))
2		6,000	0,425	0,250	2,000	10,800	(C#*((2*D#)+(2*E#)))+(F#*((2*D#)+(2*E#)))
3 PLANTA TERCERA		8,000	0,425	0,250	3,500	15,625	(C#*((2*D#)+(2*E#)))+(F#*((2*D#)+(2*E#)))
4		7,500	0,425	0,250	3,000	14,175	(C#*((2*D#)+(2*E#)))+(F#*((2*D#)+(2*E#)))
5 s'ha inclòs a la columna F 0,5 ml per cada element auxiliar (ampliació, reducció...)		-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#

APROVAT PER DECRET

TOTAL AMIDAMENT DE DATA 38,600

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	06	CL_TERM- Reixetes/ Aire

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 EEK11D71 u Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15º paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anoditzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues inclouent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 400 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 235-500 m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 660 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM de Madel. Totalment instal·lada inclouent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA		2,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 126

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

2 PLANTA TERCERA	2,000	0,000	0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			0,000

- 2 EEK21KA7 u Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret, sostre o conducte, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals.
De 400 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 650m3/h amb Lwa1<35dB (A) amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA		2,000		0,000		0,000 C#D#E#F#	
2 PLANTA TERCERA		2,000		0,000		0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	07	CL_DESAIGÜES- Connexions desaigües

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EFA17342 m Subministre i col·locació de tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior per a desguàs de màquines de climatització interior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou colzes i accessoris de suportació per a la seu correcte funcionament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA		7,000	6,000	0,000	0,000	16,500 C#+D#+E#+F#	
2		8,000	13,000	0,000	0,000	25,500 C#+D#+E#+F#	
3 PLANTA PRIMERA		9,000	8,000	0,000	0,000	17,000 C#+D#+E#+F#	
4		8,000	3,700	5,500	0,000	17,200 C#+D#+E#+F#	
5 PLANTA PRIMERA		12,000	12,000	5,000	0,000	38,000 C#+D#+E#+F#	
6		15,000				15,000 C#+D#+E#+F#	
7							
8 PLANTA SEGONA							
9							
10 PLANTA TERRAT							
11							
TOTAL AMIDAMENT						129,200	

- 2 EJ38B7DG u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 20 mm, connectat a un ramal de PVC

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		24,000	0,500			12,000 C#D#E#F#	
2		15,000				15,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						27,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	02	Instal·lació Primari d' ACS (Hidrokits-Acumulador)

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 127

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Apartat 02 VALVU- Vàlvules i elements

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

13 EJAB1H31 u Acumulador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat, model Diposit d'inèrcia LAPESA MXV-2000-RB o equivalent, completament montat, instal·lat i fetes les proves de correcte funcionament.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		1,000		0,800		0,800	C#*(2*D#)+(2*E#)
TOTAL AMIDAMENT						0,800	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 14 Ventilació i extracció d'aire
Subcapítol 01 EXTRAC-Extractors de Bany

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

4 EEK97102 u Subministrament i instal·lació de comporta comporta antiretom D=100mm.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		18,000	0,750			13,500	C#*(2*D#)+(2*E#)
TOTAL AMIDAMENT						13,500	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 14 Ventilació i extracció d'aire
Subcapítol 02 DISTRIB_C- Distribució de fluïd/Aire

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

1 EE51LQ10 m2 M2. Subministrament i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel ras.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA BAIXA							
2 conductes 550x225		6,500	0,600	0,275	2,000	14,875	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
3 conductes 425x225		3,400	0,475	0,275	2,000	8,100	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
4 conductes 350x225		2,700	0,400	0,275	2,000	6,345	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
5 conductes 225x225		2,000	0,275	0,275	2,000	4,400	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
6 conductes recuperadors 350x350		0,400	0,400	0,400	2,000	8,640	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
7 extres conductes (reduccions, girs...)		0,500	0,400	0,400	25,000	20,000	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
8 PLANTA PRIMERA							
9 conductes 675x200		18,000	0,250	0,250	1,000	37,050	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
10 conductes 550x200		9,000	0,600	0,250	1,000	17,000	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
11 conductes 400x200		8,600	0,450	0,250	1,000	13,440	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
12 conductes 250x200		9,000	0,550	0,250	1,000	16,000	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
13 conductes recuperadors 350x350		5,200	0,400	0,400	2,000	11,520	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))
14 extres conductes (reduccions, girs...)		0,500	0,400	0,400	29,000	23,200	C#*(2*D#)+(2*E#)+(F#*(2*D#)+(2*E#))

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 128

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

15	PLANTA SEGONA						
16	conductes 325x200	1,800	0,425	0,250	2,000	5,130	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
17	conductes 250x200	41,500	0,300	0,250	1,000	46,750	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
18	conductes 175x200	62,300	0,225	0,250	1,000	60,135	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
19	conductes recuperadors 250x250	3,200	0,300	0,300	4,000	8,640	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
20	extres conductes (reduccions, girs...)	0,500	0,300	0,300	61,000	36,600	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))*F\#$
21	PLANTA TERCERA						
22	conductes 325x200	4,060	0,375	0,250	2,000	7,575	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
23	conductes 250x200	25,000	0,300	0,250	1,000	28,600	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
24	conductes 175x200	34,000	0,225	0,250	1,000	33,250	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
25	conductes recuperadors 250x250	3,200	0,300	0,300	4,000	8,640	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))+(F\#((2^*D\#)+(2^*E\#)))$
26	extres conductes (reduccions, girs...)	0,500	0,300	0,300	10,000	6,000	$C\#((2^*D\#)+(2^*E\#))*F\#$
28	extres a justificar en obra per possibles modificacions			0,150	480,000	69,000	$C\#D\#E\#F\#$
31	s'ha inclòs a la columna F 0,5 ml per cada element auxiliar (ampliació, reducció...)						

APROVAT PER DECRET DE DATA

15 DES. 2021

SECRETARIA ACCIDENTAL

TOTAL AMIDAMENT

490,890

- 2 EE42Q112 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	- Muntant extractor d'aire campana cuina		1,000	12,000	0,500		6,000	$C\#D\#E\#F\#$
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	14	Ventilació i extracció d'aire
Subcapítol	03	RECUP- Recuperadors entàlpics

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EEMH2K2 u Subministre i instal·lació de recuperador de calor, de 3150m3/h, de 625mm d'alçada, 1350mm d'amplada i 1410mm de llargada amb un consum elèctric de 1,9kW monofàsic a 240V c.a. La unitat disposa d'una capacitat màxima de renovació d'aire de 3150m3/h. Model TECNA RCE 3200 H/F7/F8 o equivalent. Realització de connexions elèctriques d'alimentació, connexions elèctriques de comunicació, connexions de canonades (d'acer galvanitzat o fibra per impulsió i retorn) i accessoris de suport i antivibració per evitar transmissió de vibracions a forjats.

Inclou:

- Inclou filtre categoria F7+F8 en impulsió i F7 en aspiració.
- Ajudes de mà d'obra, transport, grua i col·locació.
- 1 Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. DeG Inclòs
- Comandament amb programador setmanal

Nota. Es garantirà la accessibilitat als filtres i motors una vegada instal·lat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA PRIMERA		1,000		0,900		0,900	$C\#D\#E\#F\#$
2	PLANTA BAIXA		1,000		0,900		0,900	$C\#D\#E\#F\#$
								EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 129

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTALAMIDAMENT 1,800

- 2 EEMH2K3 u Recuperador de calor, de 700m³/h, de 1100mm d'alçada, 450mm d'amplada i 1200mm de llargada amb un consum elèctric de 165 W monofàsic a 240V c.a. La unitat disposa d'una capacitat màxima de renovació d'aire de 500m³/h. Model TECNA RCE 500 EC/H/F7/F8. Realització de connexions elèctriques d'alimentació, connexions elèctriques de comunicació, connexions de canonades (d'acer galvanitzat o fibra per impulsió i retorn) i accessoris de suport i antivibració per evitar transmissió de vibracions a forjats.

Inclou:

- Inclou filtre categoria F7+F8 en impulsió i F7 en aspiració.
- Ajudes de mà d'obra, transport, grua i col·locació.
- 1 Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. DeG Inclòs
- Comandament amb programador setmanal

Nota. Es garantirà la accessibilitat als filtres i motors una vegada instal·lat.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SEGONA		2,000		0,900		1,800	C#D#E#F#
2 PLANTA TERCERA		2,000		0,900		1,800	C#D#E#F#
TOTALAMIDAMENT						3,600	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	14	Ventilació i extracció d'aire
Subcapítol	05	COMP- Comporta tallafocs per a ventilació

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EEUDU01X u U. Comporta tallafocs EI-60. Comporta circular amb connexió per brides. Rearmament manual i activació automàtica per fusible tèrmic. Pulsador de comprovació i rearmament accessible desde l'exterior. Totalment instal·lat. Inclou material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i provat. Connexionat amb sistema de detecció d'alarma general, de diferents dimensions segons plans, totalment instal·lades

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1		28,000				28,000	C#D#E#F#
TOTALAMIDAMENT						28,000	

APROVAT PER DECRET
DE DATA

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	01	Gestió energètica

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EG81U001 u Font Alimentació per carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W muntada a carril DIN i connectada, referència LPOV-2415B o equivalent.
Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc
-Dimensions: 55x100x60 (LxWxH), DIM025

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Segons esquema unifilar, a armari de:							
2 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTALAMIDAMENT						1,000	

- 2 EG81U002 u Terminador de Xarxa passiu per a xarxes RS-485, amb 2 ports, Terminal Ethernet +1 Terminal embornable per Format Carril DIN 1Te, ref. 3 LT-04 o equivalent, totalment muntat i connexionat.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 130

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armaris a Centre d'Acollida Turística.		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 3 EG8LU001 u Mòdul I 10E / 6S Lon / BACnet Programable, per gestionar i comunicar els perifèrics que enregistren els consums elèctrics als diferents subquadres elèctrics de l'edifici, i2xLon / IP + BACnet / IP + Modbus TCP, RS-485, Ext, USB, 6EU, 4ED, 6SD, muntat a carril DIN i connectat.
El mòdul disposa de les següents característiques:

- 6 entrades universals, 4 entrades digitals i 6 sortides relé 16 Amp.
- Monitorització i control: Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de gràfics personalitzats
- Sis ports de comunicació:
- 2xLonMark / IP + BACnet / P + Modbus TCP, 1xRS-485 (BACnet MS / TP + Modbus RTU, 1xExt (M-Bus), 2xUSB
- Protocols LonWorks, BACnet, Modbus TCP (Màster / Slave), OPC (XML-DA i XML-UA), LIOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Màster / Slave), M-BUS (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**)
- Inclou display gràfic retroiluminat amb botó pulsador per gestió local d'entrades/sortides per actuar manualment sobre les sortides.
- Inclou funcions AST (Alarmes, Horaris, Històrics)
- Compleix estàndards CEA-709, CEA-852, EN14908
- Alimentació: 24 Vdc / 24 Vac, 4,5W
- Caixa carril DIN, 159x100x60mm (WxHxD)
- (*): Requereixen adaptador extern
- (**): Es connecten a 2 ports USB de l'equip

Inclou programació necessària per gestionar correctament tots els comptadors perifèrics instal·lats, comprovació i posta en marxa.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armaris a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 4 EG81U005 u Analitzador de xarxa amb transformador incorporat, Interface modbus RTU, muntat a Carril DIN, ref. DPM-D520I de E-CONTROLS o equivalent, amb:
-Comunicacions: Modbus RS-485
-Precisió (V, I, W) = 0,5%, de 63A IV de potència màxima.
-Alim. 85-265Vca, 45 a 70Hz
Inclou connexió a bus de cable.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller: Dintre de SQP.Soterrani per clima.		1,000	0,000			0,000	C#D#E#F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armaris a Centre d'Acollida Turística.		6,000				6,000	C#D#E#F#
7	-Armaris a Centre d'Acollida Turística per clima.		1,000				1,000	C#D#E#F#
8	-Armaris a Centre d'Acollida Turística per cortina d'aire.		1,000				1,000	C#D#E#F#

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 131

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
11	-A Zona d'Estar per clima.		1,000				1,000 C#D#E#F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
14	-A Zona de Pas per clima.		1,000				1,000 C#D#E#F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
17	-A Zona de Pas per clima.		1,000				1,000 C#D#E#F#
19	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
20	-A Sala instal. per clima.		1,000	0,000			0,000 C#D#E#F#
21	Nota: es valora la col·locació de comptadors IV per les línies de clima II						
22	de cada planta, si es troben comptadors II amb Modbus es corregirà amb un coef.						
23	als amidaments segons el PVP.						

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	04	Sonorització i avisos passadissos

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 2 EG319224 m Cable amb conductor de coure de 0.6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat des de cada planta a central:							
2	(osigul, zones independents)							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Es deixa de previsió.		1,000	0,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7			1,000	70,000			70,000 C#D#E#F#	
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	40,000			40,000 C#D#E#F#	
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13			1,000	40,000			40,000 C#D#E#F#	
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16			1,000	45,000			45,000 C#D#E#F#	
18	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
19			1,000	50,000			50,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							245,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	05	Instal·lació de detecció d'intrusió
Apartat	02	Tubs i conductors elèctrics

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EMD6U001 m Conductor blindat i apantallat, de 2x0.5mm2+4 x 0.25mm2 intal·lat a rejiband i dintre de tub corrugat als trams on no hi ha rejiband. Totalment instal·lat. Inclou despeses auxiliars de mà d'obra

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 132

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

1	Traçat a detectors:						
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3	-Espai Administratiu.		1,000	25,000		0,000	0,000 C#D#E#F#
4			1,000	23,000		0,000	0,000 C#D#E#F#
5			1,000	20,000		0,000	0,000 C#D#E#F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
8	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	28,000			28,000 C#D#E#F#
9			1,000	38,000			38,000 C#D#E#F#
10	-Hall d'accés.		1,000	28,000			28,000 C#D#E#F#
11	-Hall d'entitats.		1,000	4,000			4,000 C#D#E#F#
12	-Distribuidor.		1,000	16,000			16,000 C#D#E#F#
13	-WC 01.		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#
14	-Dintre espai recuperador. A justificar.		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
17	-Zona d'estar.		1,000	32,000			32,000 C#D#E#F#
18			1,000	42,000			42,000 C#D#E#F#
19	-Menjador.		2,000	20,000			40,000 C#D#E#F#
20	-Passadís.		1,000	18,000			18,000 C#D#E#F#
21	-Recepció.		1,000	33,000			33,000 C#D#E#F#
22	-Replà escala.		1,000	32,000			32,000 C#D#E#F#
24	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
25	-Habitació 1.		1,000	32,000			32,000 C#D#E#F#
26	-Habitació 2.		1,000	34,000			34,000 C#D#E#F#
27	-Habitació 3.A justificar		1,000	28,000			28,000 C#D#E#F#
28	-Habitació 4.A justificar.		1,000	37,000			37,000 C#D#E#F#
29	-Habitació 5.A justificar.		1,000	37,000			37,000 C#D#E#F#
30	-Zona de pas.		1,000	24,000			24,000 C#D#E#F#
31	-Replà escala.		1,000	37,000			37,000 C#D#E#F#
33	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
34	-Habitació 6.		1,000	32,000			32,000 C#D#E#F#
35	-Habitació 7.		1,000	51,000			51,000 C#D#E#F#
36	-Habitació 8.		1,000	46,000			46,000 C#D#E#F#
37	-Zona de pas.		1,000	28,000			28,000 C#D#E#F#
38	-Replà escala.		1,000	41,000			41,000 C#D#E#F#
40	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
41	-Replà escala.		1,000	44,000			44,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 812,000

- 2 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat a detectors:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administratiu.		1,000	25,000		0,000	0,000 C#D#E#F#	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	
7	-Hall d'accés.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#	
8	-Hall d'entitats.		1,000	4,000			4,000 C#D#E#F#	
9	-Distribuidor.		0,330	14,000			4,620 C#D#E#F#	
10	-WC 01.		0,330	14,000			4,620 C#D#E#F#	
11	-Dintre espai recuperador. A justificar.		0,330	14,000			4,620 C#D#E#F#	
13	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona d'estar.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#	

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 133

Certificació N°	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
15	-Menjador.		2,000	2,000			4,000 C#D#E#F#
16	-Passadís.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
17	-Recepció.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
18	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
20	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
21	-Habitació 1.		1,000	12,000			12,000 C#D#E#F#
22	-Habitació 2.		1,000	10,000			10,000 C#D#E#F#
23	-Habitació 3 A justificar		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#
24	-Habitació 4 A justificar.		1,000	15,000			15,000 C#D#E#F#
25	-Habitació 5 A justificar.		1,000	11,000			11,000 C#D#E#F#
26	-Zona de pas.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
27	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
29	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
30	-Habitació 6.		1,000	7,000			7,000 C#D#E#F#
31	-Habitació 7.		1,000	12,000			12,000 C#D#E#F#
32	-Habitació 8.		1,000	6,000			6,000 C#D#E#F#
33	-Zona de pas.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
34	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
35	-Cof. AGM		1,000	45,140			45,140 C#D#E#F#
37	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
38	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							193,000

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	06	Instal·lació de TV

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
6	EPA1U011	u	Conductor CAB950052 CABLE COAXIAL 75OHM SKATE lliure d'halògens (per connectar preses en 'estrella' fins al distribuïdor). Totalment instal·lat sota tub corrugat.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Discorrent per canals rejiband de teleco.							
2	només instal·lat sota tub en traçat fora de rejiband.							
3	Instal·lat en estrella de presa-amplificador.							
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Centre d'Acollida Turística A justificar.		1,000	25,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Zona d'estar.		1,000	28,000			28,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	18	Ajudes industrials
Subcapítol	01	Ajudes industrials

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
4	FENLU204	pa	Partida alçada d'ajut de mà d'obra per realització de forat rodons o rectangulars d'obra pels muntants generals i altres secundaris a forat o parets. Preferiblement realitzats amb corona perquè disposin d'un bon acabat visual els que siguin per canonades de contra incendi o aigua sanitària. Inclou remat amb morter si es fa sense corona, càrrega, transport i reciclatge de material sobrant.

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document:	17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



AMIDAMENTS

Pàg.: 134

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2			1,000				1,000	C#D#E#F#
4	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
5			1,000				1,000	C#D#E#F#
7	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
8			1,000				1,000	C#D#E#F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
11			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	02	Instal·lació de BIES
Apartat	01	Canonades d'aigua

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EF21M812	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 M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administratiu.(inclou muntant a planta superior)		7,000				7,000	C#D#E#F#
4	-Magatzem 02.		6,000				6,000	C#D#E#F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Menjador.		1,000				1,000	C#D#E#F#
8	-Office.							
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.Dintre armari. Inclou muntant.		3,500				3,500	C#D#E#F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.Dintre armari.		2,000				2,000	C#D#E#F#
15	-Ajustificar,		5,500	0,000			0,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							19,500	

2	EF22L912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Magatzem 02.		5,000				5,000	C#D#E#F#
4	-Instal·lacions.		7,000				12,000	C#D#E#F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Pas d'accés.Dintre armari.		3,500				3,500	C#D#E#F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Menjador.		3,500				3,500	C#D#E#F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#D#E#F#
14	-Ajustificar,		4,000	0,000			0,000	C#D#E#F#

EUR

APROVAT PER DECRET
DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETARIA ACCIDENTAL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 135

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 3 E89FUBJB m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i 1 capa d'acabat, fins a 3" de diàmetre, com a màxim

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 AQUESTA PARTIDA NOMÉS ES CERTIFICARÀ PRÈVIA ACCEPTACIÓ DE LA							
2 DF JA QUÈ EL TUB GALVA NO ES IMPRESCINDIBLE PINTAR-LO,							
3 Traçat generals d' 1 1/2" segons plànols:							C#D#E#F#
4 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5 -Espai Administratiu.(inclou muntant a planta superior)		7,000				7,000	C#D#E#F#
6 -Magatzem 02.		6,000				6,000	C#D#E#F#
8 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9 -Menjador.		1,000				1,000	C#D#E#F#
10 -Office.							
12 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13 -Zona de pas.Dintre armari. Inclou muntant.		3,500				3,500	C#D#E#F#
15 PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16 -Zona de pas.Dintre armari.		2,000				2,000	C#D#E#F#
17		-45,500				-45,500	C#D#E#F#
18 Traçat generals de 2 " segons plànols:							
19 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20 -Magatzem 02.		5,000				5,000	C#D#E#F#
21 -Instal·lacions.		12,000				12,000	C#D#E#F#
23 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24 -Pas d'accés.Dintre armari.		3,500				3,500	C#D#E#F#
26 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
27 -Menjador.		3,500				3,500	C#D#E#F#
29 PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
30 -Zona de pas.		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

Obra 01 Pressupost 1917/2019
Capítol 19 Instal·lació contra incendis
Subcapítol 02 Instal·lació de BIES
Apartat 02 Valvuleria

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ
1 EN319724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 -Traçat generals segons plànols.							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3 -Instal·lacions.		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

- 2 EN8115B7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsa/web/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 136

Certificació Nº 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000					1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	02	Instal·lació de BIES
Apartat	03	Elements finals i accessoris

NUM.	CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ
1	EM23U005	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, BIE amb debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Per a col·locar superficialment o encastada, inclòs part proporcional d'accessoris com manòmetre, vàlvula de tall, vàlvula antiretorn, tancament de seguretat amb precinte d'obertura ràpida, armari amb frontisses integrades de gran resistència, etc. i tot el petit material auxiliar d'ancoratge mural. Inclou connexió hidràulica de canonada alimentadora i accessoris variis.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administratiu.		1,000					1,000 C#D#E#F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Distribuidor.		1,000					1,000 C#D#E#F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Menjador.		1,000					1,000 C#D#E#F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		1,000					1,000 C#D#E#F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		1,000					1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2	EM23U007	u	Col·locació d'armari encastat a obra o col·locat superficialment a paret, amb cos de xapa lacada, mòdul esquerre amb tapa fix per polsador+ sirena i armari dret amb porta cega d'inòx per Extintor de pols, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Es col·locarà un marc tapajuntes si la DF ho considera per muntatge encastat que facilitarà la entrega amb el material de la paret, model d'armari MR4PSV INOX o equivalent. La configuració podrà ser diferent mentre albergui tots aquests accessoris (com franja horitzontal amb sirena i polsador més espai per dos extintors a la part inferior amb porta). Nota: El preu de l'armari de la BIE no està inclòs en aquesta partida.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administratiu.		1,000					1,000 C#D#E#F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Distribuidor.		1,000					1,000 C#D#E#F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Menjador.		1,000					1,000 C#D#E#F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		1,000					1,000 C#D#E#F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		1,000					1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3	ENXA001	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500/2018 i RD 513/2017 o les normes UNE i R.D. actualitzades vigents al moment d'execució de projecte, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 EUR					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001	Data document: 17/12/2021
Url de validació	https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Pàg.: 137

Certificació N° 9 Data Certificació: 29/10/21 Inici: 01/10/21 Tancament: 29/10/21

m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4", col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment.
Inclou soles de goma o silent blocks per aïllar bancada de terra i també inclou col·lector de 63mm de PVC fins a desguàs del col·lector sanitari que permeti una correcta evacuació quan es realitzen les proves corresponents.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2 Instal·lacions.		1,000	0,950			0,950 C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT **APROVAT PER DECRET DE DATA** 0,950

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	03	Instal·lació d'alarma
Apartat	02	Tubs i conductors elèctrics

15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

NUM. CODI U.A. DESCRIPCIÓ

- 1 EG21H81J m Tub rígida de PVC sense halògens, de 25 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 endollada i muntat superficialment

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat a cada planeta							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3		1,000	45,000	0,000		0,000 C#D#E#F#	
5 PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6		15,000	0,000			0,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,000	

- 2 EP27U002 m Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm², apantallat i resistent al foc ref. CAB017100 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat a cada planeta							
2 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3		1,000	30,000			30,000 C#D#E#F#	
TOTAL AMIDAMENT						30,000	

- 3 EP27U003 m Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm², apantallat i lliure d'halògens ref. CAB017031 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.

Num. Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1 Traçat a cada planeta							
2 PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3		1,000	55,000			55,000 C#D#E#F#	
4 PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5			80,000			80,000 C#D#E#F#	
6 PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 138

Certificació Nº	9	Data Certificació:	29/10/21	Inici:	01/10/21	Tancament:	29/10/21
7				80,000			80,000 C#D#E#F#
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
9				115,000			115,000 C#D#E#F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
11				115,000			115,000 C#D#E#F#
12	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
13				15,000		0,000	0,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							445,000

- 4 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Texte	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	FÓRMULA
1	Traçat a cada planta:							C#D#E#F#
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				75,000			75,000	C#D#E#F#
4	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5				75,000			75,000	C#D#E#F#
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7				110,000			110,000	C#D#E#F#
8	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9				110,000			110,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							370,000	

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Acta d'aprovació de preus contradictoris

Obra: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Acta número: 2

Data: 29 d'octubre de 2021

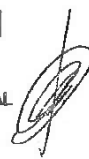
Preus contradictoris: números 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 11

Codi	Descripció	Preu
PC05	U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta baixa: - Anul·lació de dos focus a recepció - Afegir il·luminació taula recepció - Anul·lació de 4 focus per que no hi ha suficient espai al sostre i es posen tires LED superficials - Afegir dos focus entrada edifici - Instal·lació 8 punts de plafó i 2 punts de TV - Instal·lació focus per la maqueta - Reubicar un fancoil de lloc - Dismuntar instal·lació existent per poder fer la nova i sanejament de la zona de quadres elèctrics vells	1.244,08 €/u
PC06	U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta primera: - Afegir 2 llums al passadís dels banys - Modificació en els llums de recepció. Es canvia 1 llum per 4 llums - Afegir 2 tires LED al balcó - Canvi d'ubicació del fancoil de la recepció - Anul·lació 8 llums del passadís per una tira LED - Afegir a la zona de la sala d'estar 1 llum al passadís - Afegir 6 endolls vending - Anul·lació interruptor del lavabo i col·locar sensor - Afegir punt de treball a la recepció - Moure presa de corrent i de dades per recol·locació de recepció	1.354,16 €/u
PC07	U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta segona: - Modificació de les tires LED del passadís i afegir caixetins empalmes per fer connexió LED (Es mouen en 2 ocasions) - Modificació de detectors - Modificació il·luminació i sensors de vídeo a la partició de dutxes i lavabos - Afegir tires LED als lavabos	972,47 €/u
PC08	U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta tercera: - Anul·lació interruptors de la sala de bugaderia i posar detectors de moviment - Modificació punt de llum de capçalera LED. Al principi anaven al sostre i finalment es col·locaran a 2,10m del terra - Canviar ubicació dels llums del balcó per tal que estiguin alineades a les 3 plantes - Posar noves tires LED a la zona de quadres i moure el del passadís per tal que comenci després de la porta - Afegir sonda d'humitat a la zona de bugaderia - Moure instal·lació per canvi d'altura de sostres i re-ubicacions de caixetins	1.357,78 €/u

**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL




Diputació
de Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació: <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- PC09 U Modificacions de cartró-guix:
 - Recréixer calaix a planta baixa
 - Rectificar poet del bany a planta tercera
 - Tapar forats realitzats pels electricistes i que ja no s'han d'utilitzar per canvi de criteri
 - Rectificar estructura de sostre per ordre de la DF, per canvi de placa que necessita un altre modulació. P1ª i P2ª 1.760,09 €/u
- PC10 U Porta automàtica marca MANUSA corredissa simple, obertura lateral dreta, fulla tipus A20- 4.350,00 €/u
 4. Operador Visio 125
- PC11 U Claus per desactivar parades del ascensor i sistema de desactivació de les parades als 850,00 €/u
 pisos 0 i 2

APROVAT PER DECRET
 DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

La direcció facultativa,

Carles Crespo Veigas - DNI
 36923204Q
 (AUT)

Carles Crespo Veigas
 Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

JOSEP MARIA RIBA SAMARRA - DNI
 46583533T

Pep Riba i Samarra
 Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V
 IMMA RIBA (R
 A08680761)

Imma Riba i Travé
 Construccions Àrids i Formigons, SA

Josep Aldabó Pujol
 Arquitecte tècnic municipal

Angel Gonzalez Munuera - DNI
 46588964A
 (SIG)

Àngel González Munuera
 Enginyera industrial

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRADUCTORI N. 5

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta baixa:				
- Anul·lació de dos focus a recepció				
- Afegir il·luminació taula recepció				
- Anul·lació de 4 focus per que no hi ha suficient espai al sostre i es posen tires LED superficials				
- Afegir dos focus entrada edifici				
- Instal·lació 8 punts de plafó i 2 punts de TV				
- Instal·lació focus per la maqueta				
- Reubicar un fancoil de lloc				
- Desmuntar instal·lació existent per poder fer la nova i sanejament de la zona de quadres elèctrics vells				
Mà d'obra				
Oficial 1ª electricista	h	29,500	18,06	550,4700
Ajudant electricista	h	29,500	15,05	443,9750
Despeses indirectes mà d'obra	%	0,005	994,45	4,9722
Total parcial mà d'obra:				999,4172
Material				
Tub corrugat de ø20	ml	124,440	0,64	79,6416
Tub corrugat de ø25	ml	26,520	0,88	23,3376
Cable 1,5mm	ml	194,340	0,33	64,1322
Cable 2,5mm	ml	8,160	0,51	4,1616
Manguera 3x1,5mm	ml	26,520	1,68	44,5536
Caixa empalmes 20x20	ut	8,000	3,30	26,4000
Caixetins empalmes	ut	2,000	1,22	2,4400
Total parcial material:				244,6666
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Total parcial altres:				0,0000
Total PEM				1.244,08

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

La direcció facultativa,

Carles Crespo Veigas - DNI
36923204Q
(AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

JOSEP MARIA RIBA SAMARRA - DNI
46583533T

Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V
IMMA RIBA (R
A08580761)

Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

Josep Aldabó Pujol

Josep Aldabó Pujol
Arquitecte tècnic municipal

Angel Gonzalez Munuera - DNI
46588964A
(SIG)

Àngel González Munuera
Enginyera industrial



Diputació
Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

1-5 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRADUCTORI N. 6

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta primera:				
- Afegir 2 llums al passadís dels banys				
- Modificació en els llums de recepció. Es canvia 1 llum per 4 llums				
- Afegir 2 tires LED al balcó				
- Canvi d'ubicació del fancoil de la recepció				
- Anul·lació 8 llums del passadís per una tira LED				
- Afegir a la zona de la sala d'estar 1 llum al passadís				
- Afegir 6 endolls vending				
- Anul·lació interruptor del lavabo i col·locar sensor				
- Afegir punt de treball a la recepció				
- Moure presa de corrent i de dades per recol·locació de recepció				
Mà d'obra				
Oficial 1ª electricista	h	28,000	18,66	522,4800
Ajudant electricista	h	28,000	15,05	421,4000
Despeses indirectes mà d'obra	%	0,005	943,88	4,7194
Total parcial mà d'obra:				948,5994
Material				
Tub corrugat de ø20	ml	53,040	0,64	33,9456
Tub corrugat de ø25	ml	96,900	0,88	85,2720
Cable 1,5mm	ml	36,720	0,33	12,1176
Cable 2,5mm	ml	214,200	0,51	109,2420
Manguera 3x1,5mm	ml	40,800	0,68	27,7440
Manguera 3x2,5mm	ml	5,100	0,98	4,9980
Cable contra-incendi	ml	15,300	1,68	25,7040
Cable coaxial	ml	15,300	1,43	21,8790
Cable LAN categoria 6A UTP	ml	51,000	1,66	84,6600
Total parcial material:				405,5622
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Total parcial altres:				0,0000
Total PEM				1.354,16

APROVAT PER DECRET DE DATA
15 DES. 2021
LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

La direcció facultativa,
Carles Crespo
Veigas - DNI
369232040
(AUT)
Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La contracta,
39337216V
IMMA RIBA (R)
A08680761)
Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

La direcció d'execució,
JOSEP MARIA
RIBA SAMARRA
- DNI
46583533T
Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

Josep Aldabó Pujol
Arquitecte tècnic municipal

Angel Gonzalez
Munuera - DNI
46588964A
(SIG)
Àngel González Munuera
Enginyera industrial



Diputació
Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Uri de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisi=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRADUCTORI N. 7

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta segona: - Modificació de les tires LED del passadís i afegir caixetins empalmes per fer connexió LED (Es mouen en 2 ocasions) - Modificació de detectors - Modificació il·luminació i sensors de vídeo a la partició de dutxes i lavabos - Afegir tires LED als lavabos				
Mà d'obra				
Oficial 1ª electricista	h	24,500	18,66	457,1700
Ajudant electricista	h	24,500	15,05	368,7250
Despeses indirectes mà d'obra	%	0,005	825,90	4,1295
Total parcial mà d'obra:				830,0245
Material				
Tub corrugat de ø20	ml	40,800	0,64	26,1120
Tub corrugat de ø25	ml	12,240	0,88	10,7712
Cable 1,5mm	ml	280,500	0,33	92,5650
Caixetins empalmes	ut	10,000	1,30	13,0000
Total parcial material:				142,4482
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Total parcial altres:				0,0000
Total PEM				972,47

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

La direcció facultativa,

Carles Crespo Veigas - DNI
36923204Q
(AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

JOSEP MARIA RIBA SAMARRA - DNI
46583533T
Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V
IMMA RIBA (R:
A08680761)

Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

Josep Aldabó Pujol
Arquitecte tècnic municipal

Angel Gonzalez Munuera - DNI
46588964A
(SIG)

Àngel González Munuera
Enginyera industrial



Diputació
Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRACTORI N. 8

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Modificacions d'instal·lacions realitzades a la planta tercera:				
- Anul·lació interruptors de la sala de bugaderia i posar detectors de moviment				
- Modificació punt de llum de capçalera LED. Al principi anaven al sostre i finalment es col·locaran a 2,10m del terra				
- Canviar ubicació dels llums del balcó per tal que estiguin alineades a les 3 plantes				
- Posar noves tires LED a la zona de quadres i moure el del passadís per tal que comenci després de la porta				
- Afegir sonda d'humitat a la zona de bugaderia				
- Moure instal·lació per canvi d'altura de sostres i re-ubicacions de caixetins				
Mà d'obra				
Oficial 1ª electricista	h	26,500	18,66	494,4900
Ajudant electricista	h	26,500	15,05	398,8250
Despeses indirectes mà d'obra	%	0,005	893,32	4,4666
Total parcial mà d'obra:				897,7816
Material				
Petit material	ut	1,000	460,00	460,0000
Total parcial material:				460,0000
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Total parcial altres:				0,0000
Total PEM				1.357,78

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

La direcció facultativa,

Carles Crespo
Velgas - DNI
36923204Q
(AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

JOSEP MARIA
RIBA SAMARRA
- DNI
46583533T

Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V
IMMA RIBA (R)
A08680761)

Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

Angel
Gonzalez
Munuera - DNI
46588964A
(SIG)

Àngel González Munuera
Enginyeria industrial



Diputació
Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRADUCTORI N. 9

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Modificacions de cartró-guix: - Recréixer calaix a planta baixa - Rectificar poet del bany a planta tercera - Tapar forats realitzats pels electricistes i que ja no s'han d'utilitzar per canvi de criteri - Rectificar estructura de sostre per ordre de la DF, per canvi de placa que necessita un altre modulació. P1ª i P2ª				
Mà d'obra				
Oficial 1ª	h	27,000	18,37	495,9900
Ajudant	h	27,000	16,18	436,8600
Despeses indirectes mà d'obra	%	0,015	932,85	13,9928
Total parcial mà d'obra:				946,8428
Material				
Paquet T 47	ut	9,000	84,25	758,2500
Material divers	ut	1,000	55,00	55,0000
Total parcial material:				813,2500
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Total parcial altres:				0,0000
Total PEM				1.760,09

APROVAT PER DECRET
DE DATA

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL

La direcció facultativa,

Carles Crespo
Veigas - DNI
36923204Q
(AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

JOSEP MARIA RIBA
SAMARRA - DNI 46583533T

Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V
IMMA RIBA (R:
A08680761)

Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

Angel
Gonzalez
Munuera - DNI
46588964A
(SIG)

Àngel González Munuera
Enginyera industrial



Diputació
Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisi=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRADUCTORI N. 10

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Porta automàtica marca MANUSA corredissa simple, obertura lateral dreta, fulla tipus A20-4. Operador Visio 125				
Mà d'obra				
Total parcial mà d'obra:				0,0000
Material				
Total parcial material:				0,0000
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Preu industrial	ut	1,000	4.350,00	4.350,0000
Total parcial altres:				4.350,0000
Total PEM				4.350,00

La direcció facultativa,

Carles Crespo Veigas - DNI
36923204Q
(AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució
JOSEP MARIA
RIBA SAMARRA
- DNI
46583533T

Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V
IMMA RIBA (R)
A08680761

Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

Josep Aldabó Pujol
Arquitecte tècnic municipal

Angel
Gonzalez
Munuera - DNI
46588964A
(SIG)

Angel González Munuera
Enginyera industrial



Diputació
Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA .**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PREU CONTRADUCTORI N. 11

Data: 29 d'octubre de 2021

REF. OBRA: 1917/2019 Projecte bàsic i executiu de rehabilitació de l'edifici de Cal Maco per a Centre de Promoció, Atenció i Acollida Turística

Concepte	U	Amidament	Preu	Import
U Claus per desactivar parades del ascensor. Sistema de desactivació de les parades als pisos 0 i 2				
APROVAT PER DECRET DE DATA				
Mà d'obra				
		15 DES. 2021		
Total parcial mà d'obra:				0,0000
Material				
Total parcial material:				0,0000
Maquinària				
Total parcial maquinària:				0,0000
Altres				
Preu industrial	ut	1,000	850,00	850,0000
Total parcial altres:				850,0000
Total PEM				850,00

La direcció facultativa,

Carles Crespo Veigas - DNI 36923204Q (AUT)

Carles Crespo Veigas
Arquitecte municipal

La direcció d'execució,

JOSEP MARIA RIBA SAMARRA - DNI 46583533T

Pep Riba i Samarra
Arquitecte tècnic

La contracta,

39337216V IMMA RIBA (R: A08680761)

Imma Riba i Travé
Construccions Àrids i Formigons, SA

Angel Gonzalez Munuera - DNI 46588964A (SIG)

Àngel González Munuera
Enginyera industrial



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació <https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**APROVAT PER DECRET
DE DATA**

15 DES. 2021

LA SECRETÀRIA ACCIDENTAL



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b0b7c7793a2b4ce684051280de2f2d94001

Data document: 17/12/2021

Url de validació

<https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

