

**REHABILITACIÓ
DE
L'EQUIPAMENT DE
CAN RAMIS**

MARÇ DE 2010

FASE 3

Plaça de la Vila, 25, Sant Celoni

IV - AMIDAMENTS

Tom: **01/01**

Versió: **01 / Mar 10**

Tècnic redactor:

Eva Porcel Adán, arquitecta

00616

Ajuntament
de Sant Celoni



AMIDAMENTS**REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 FASE 3. EDIFICI RADIO							
SUBCAPITOL 01.01 PREPARACIÓ I IMPLANTACIÓ							
APARTAT 01.01.01 ENDERROCS							
01.01.01.01	m2 Enderroc envans i particions						
	Enderroc d'envans i particions ceràmics existents amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre contenidor. Incloses elements o operacions auxiliars necessaris per a l'acordeca executió de l'unitat d'obra. Mesurat per superfície realment enderrocada.	1	6,00		6,00	36,00	
							36,00
01.01.01.02	m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual						
	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Incloses elements o operacions auxiliars necessaris per a l'acordeca executió de l'unitat d'obra. Mesurat per volum realment enderrocada.	1	8,00	6,00		24,00	
		1	6,00	7,00		21,00	
							45,00
01.01.01.03	u Extracció marcs portes i finestres						
	Arrancada i extracció de portes i finestres existents amb mitjans manuals i càrrega de runes sobre camió o contenidor. Mesurat per unitat de fusteria realment extreta.	8				8,00	
							8,00
01.01.01.04	m2 Desmuntatge sostres existents						
	Desmuntatge de sostres existents formats amb caracter general per bigues de fusta, llatets de fusta i tauler ceràmic amb capa de compressió. Inclosa retirada de reforços d'acer o formigó. Inclòs desmuntatge de trams de formigó o acer. Inclosa utilització de mitjans mecànics o manuals per a l'enderroc i desmuntat. Inclosa separació d'elements a reutilitzar d'acord amb direcció d'obra i la seva preservació fins a la utilització. Inclosa en general qualsevol operació o element auxiliar necessari. Mesurat per superfície de sostre realment enderrocada.	4	8,00	5,00		160,00	
							160,00
01.01.01.05	m2 Enderroc paviment existent i rebaix nivell						
	Enderroc de paviment existent amb retirada de runes i càrrega sobre camió o contenidor, rebaix de la subbase fins a cota de formació de solera. Inclosos tots els materials i equips necessaris per a la correcta executió de l'unitat d'obra. Mesurat per superfície realment executada.	1	8,00	5,00		40,00	
							40,00

AMIDAMENTS**REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.02 SERVEIS AFECTATS							
01.01.02.01	u Retirada instal·lació aigua existent						
	Retirada dels elements de la instal·lació d'aigua existent a l'emplaçament de l'obra. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris. Unitat completa.						0,20
01.01.02.02	u Retirada instal·lació electrica existent						
	Retirada dels elements de la instal·lació electrica existent a l'emplaçament de l'obra (interior/exterior) que puguin afectar la bona executió de la mateixa. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris. Unitat completa.						0,40
01.01.02.03	u Retirada instal·lació telefonia existent						
	Retirada i desconnexió de instal·lació e telefonia existent a l'edifici. Inclosa tràmitació i gestió de baixes si s'escau. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris. Unitat completa.						0,10
01.01.02.04	u Desviament linia telèfon existent						
	Desviament de la linia de telèfon existent a la part de pati afectada per l'obra.						1,00
01.01.02.05	u Protecció línies enllumenat i telefon en façana						
	Protecció de les línies de telèfon i enllumenat public existents a la façana del carrer Sant Josep.						1,00
APARTAT 01.01.03 TREBALLS PREVIS							
01.01.03.01	u Retirada elements existents						
							1,00
SUBCAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES							
APARTAT 01.02.01 EXCAVACIONS							
01.02.01.01	m3 Rebaix terres						
	Rebaix superficial del solar per deixar-lo anivellat i en condicions d'utilització o operació posterior.	1	300,00		1,00	300,00	
							300,00
01.02.01.02	m3 Transport terres a abocador						
	m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.	1	300,00	0,50		180,00	
							180,00
01.02.01.03	m3 Transport terres dins obra						
		1	300,00	0,50		180,00	
							180,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.03 SISTEMA ESTRUCTURAL							
APARTAT 01.03.01 CARACTERITZACIÓ DEL TERRENY							
01.03.01.01	PA Estudi geotècnic complementari						
	Realització d'un estudi geotècnic complementari de control del terreny existent un cop realitzades les operacions d'enderroc necessàries per a l'execució de l'obra i sigui possible l'accés dels vehicles especials a l'interior. Inclou totes les despeses, equips, assajos, treballs de laboratori, tècnics a l'obra i qualsevol altre concepte necessari per a determinar les condicions geotècniques del solar. Inclosa elaboració d'informe de resultats i visites d'inspecció i control posterior de les obres d'excavació.						
		1				1,00	
							1,00
APARTAT 01.03.02 FONAMENTS							
01.03.02.01	m3 Excavació rases i pous fonamentació						
	Excavació de rases de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió o en zona d'acopi, incloses totes les operacions necessàries per a la correcta execució de l'excavació, inclosa part proporcional increment per realització per cales si s'escau, mesurat per volum teòric realment excavat d'acord amb els plànols del projecte i instruccions de la direcció d'obra.						
	Pous fonamentació P01 a P19	19	1,00	1,00	0,70		13,30
	M02	1	4,30	1,00	0,70		3,01
	c	3	1,00	1,00	0,70		2,10
	Escales	2	1,00	1,00	0,70		1,40
		2	1,00	1,00	0,70		1,40
							21,21
01.03.02.02	m3 Excavació riestres						
	Excavació de riestres de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió o en zona d'acopi, incloses totes les operacions necessàries per a la correcta execució de l'excavació, inclosa part proporcional increment per realització per cales si s'escau, mesurat per volum teòric realment excavat d'acord amb els plànols del projecte i instruccions de la direcció d'obra.						
	Riestres						
	P01-P03	1	8,20	0,40	0,60		1,97
	P04-P06	1	6,60	0,40	0,60		1,58
	P11-P12	1	6,20	0,40	0,60		1,49
	M12	1	1,00	0,40	0,60		0,24
	P14	1	4,00	0,40	0,60		0,96
	P16-P17	1	2,40	0,40	0,60		0,58
	P13-P15	1	3,40	0,40	0,60		0,82
	P01-P04	1	5,00	0,40	0,60		1,20
	P03-P17	1	21,00	0,40	0,60		5,04
	P05-M02	1	14,20	0,40	0,60		3,41
	P11-M02	2	3,00	0,40	0,60		1,44
	P14-P13	1	2,00	0,40	0,60		0,48
	M02-P15	1	6,00	0,40	0,60		1,44
	P14	1	4,00	0,40	0,60		0,96
	c	1	5,00	0,40	0,60		1,20
	c	1	4,00	0,40	0,60		0,96
	P14-P18	1	4,00	0,40	0,60		0,96
	P13-P19	1	4,00	0,40	0,60		0,96
	P18-P19	1	4,50	0,40	0,60		1,08
							26,77
01.03.02.03	m3 Excavació rases per a recalçaments						
	Excavació de recalçats de fondària variable d'acord amb fonamentació existent amb mitjans manuals o mecànics segons indicacions de la direcció d'execució de l'obra.						

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	21,00	1,00	0,60		12,60
		1	4,00	1,00	0,60		2,40
		1	4,00	1,00	0,60		2,40
		1	8,00	1,00	0,60		4,80
		1	5,00	1,00	0,60		3,00
							25,20
01.03.02.04	m2 Encofrat lateral fonaments						
	Encofrat i desencofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments segons instruccions de la direcció de l'obra. Inclou tots els elements necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra i la retirada de tots els elements utilitzats. Mesurat d'acord amb la superfície lateral de sabata realment encofrada o les indicacions de la direcció de l'obra per als casos especials.						
		1	80,00		0,50		40,00
							40,00
01.03.02.05	m3 Formigó pobre pous fonamentació						
	Formigó per a pous de fonamentació fins a capa resistent, de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. Mesurat segons dimensions teòriques de les sabates de fonamentació a les que serveix de base o indicacions de la direcció de l'obra en casos especials d'acord amb les condicions de l'obra i el terreny.						
	Pilars P01-P19	19	1,00	1,00	1,50		28,50
	Mur M02	1	4,50	1,00	1,50		6,75
	c	3	1,00	1,00	1,50		4,50
	Escales	2	1,00	1,00	1,00		2,00
		2	1,00	1,00	1,00		2,00
							43,75
01.03.02.06	m2 Capa neteja i preparació						
	Capa de neteja, anivellament i preparació de fons de sabates de 10 cm de gruix mínim, fins a capa resistent, de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. Mesurat segons dimensions teòriques de les sabates de fonamentació a les que serveix de base o indicacions de la direcció de l'obra en casos especials d'acord amb les condicions de l'obra i el terreny.						
	Pilars P01-P17	19	1,00	1,00			19,00
	Mur M02	1	4,50	1,00			4,50
	c	3	1,00	1,00			3,00
	Escales	2	1,00	1,00			2,00
		2	1,00	1,00			2,00
							30,50
01.03.02.07	m3 Formigó sabates						
	Formigó per a sabates i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot. Incloses totes les operacions necessàries per a la correcta execució i finalització de l'unitat d'obra. Mesurat d'acord amb el volum teòric dels elements a formigonar o les instruccions de la direcció d'obra en casos especials.						
	Pilars P01-P17	19	1,00	1,00	0,60		11,40
	Mur M02	1	4,50	1,00	0,60		2,70
	c	3	1,00	1,00	0,60		1,80
	Escales	2	1,00	1,00	0,60		1,20
		2	1,00	1,00	0,60		1,20
							18,30

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.03.02.08	m3 Formigó riostres						
	Formigó per a riostres de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot. Incloses totes les operacions necessàries per a la correcta execució i finalització de l'unitat d'obra. Mesurat d'acord amb el vòlum teòric dels elements a formigonar o les instruccions de la direcció d'obra en casos especials.						
	Riostres						
	P01-P03	1	8,20	0,40	0,50		1,64
	P04-P06	1	6,60	0,40	0,50		1,32
	P11-P12	1	6,20	0,40	0,50		1,24
	M12	1	1,00	0,40	0,50		0,20
	P14	1	4,00	0,40	0,50		0,80
	P16-P17	1	2,40	0,40	0,50		0,48
	P13-P15	1	3,40	0,40	0,50		0,68
	P01-P04	1	5,00	0,40	0,50		1,00
	P03-P17	1	21,00	0,40	0,50		4,20
	P05-M02	1	14,20	0,40	0,50		2,84
	P11-M02	2	3,00	0,40	0,50		1,20
	P14-P13	1	2,00	0,40	0,50		0,40
	M02-P15	1	6,00	0,40	0,50		1,20
	P14	1	4,00	0,40	0,50		0,80
	c	1	5,00	0,40	5,00		10,00
	c	1	4,00	0,40	0,50		0,80
	P14-P18	1	4,00	0,40	0,50		0,80
	P13-P19	1	4,00	0,40	0,50		0,80
	P18-P19	1	4,50	0,40	0,50		0,90
							31,30

01.03.02.09 kg Acer sabates

Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de rases, pous i enceps. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat segons vòlum teòric de l'element armat i la quantia de ferro (en kg/m³) mitjana de cada tipus d'element segons s'indica als amidaments.

Pilars P01-P17	19	1,00	1,00	0,60		228,00
Mur M02	1	4,50	1,00	0,60		54,00
c	3	1,00	1,00	0,60		36,00
Escales	2	1,00	1,00	0,60		24,00
	2	1,00	1,00	0,60		24,00

366,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.03.02.10	kg Acer riostres						
	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de rases, pous i enceps. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat segons vòlum teòric de l'element armat i la quantia de ferro (en kg/m ³) mitjana de cada tipus d'element segons s'indica als amidaments.						
	Riostres						
	P01-P03	1	8,20	0,40	0,50		72,16
	P04-P06	1	6,60	0,40	0,50		58,08
	P11-P12	1	6,20	0,40	0,50		54,56
	M12	1	1,00	0,40	0,50		8,80
	P14	1	4,00	0,40	0,50		35,20
	P16-P17	1	2,40	0,40	0,50		21,12
	P13-P15	1	3,40	0,40	0,50		29,92
	P01-P04	1	5,00	0,40	0,50		44,00
	P03-P17	1	21,00	0,40	0,50		184,80
	P05-M02	1	14,20	0,40	0,50		124,96
	P11-M02	2	3,00	0,40	0,50		52,80
	P14-P13	1	2,00	0,40	0,50		17,60
	M02-P15	1	6,00	0,40	0,50		52,80
	P14	1	4,00	0,40	0,50		35,20
	c	1	5,00	0,40	0,50		44,00
	c	1	4,00	0,40	0,50		35,20
	P14-P18	1	4,00	0,40	0,50		35,20
	P13-P19	1	4,00	0,40	0,50		35,20
	P18-P19	1	4,50	0,40	0,50		39,60
							981,20

01.03.02.11 u Placa ancoratge pilars

Placa ancoratge pilars d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400.400.15, treballat a taller, amb una capa d'imprimació antioxident, col·locat a l'obra ancorada a sabates, incloses cartelles de reforç en unió a pilar, incloses barres d'ancoratge a fonament, soldada a pilar i cartelles, segons detall plànols projecte, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, mesurat per unitat col·locada en peu de pilar correctament anivellada i enrasada.

Pilars	19					19,00
c	3					3,00
Escala	2					2,00
Escala	2					2,00

26,00

01.03.02.12 kg Acer recalçament murs

Acer en recalçament de murs de mamposteria, acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², amb una quantia aproximada de 25kg/m³ d'acer, segons esquemes documentació gràfica, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la completa execució de l'unitat d'obra, mesurat per volum de sabata realment omplerta d'acord amb les instruccions de la direcció de l'obra.

	1	21,00	1,00	0,60		315,00
	1	4,00	1,00	0,60		60,00
	1	4,00	1,00	0,60		60,00
	1	8,00	1,00	0,60		120,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	5,00	1,00	0,60	75,00	
							630,00
01.03.02.13	m3 Formigó recalçament murs						
	Recalçament de murs de mamposteria amb formigó Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa i , incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la completa execució de l'unitat d'obra, mesurat per volum de sabata realment omplerta d'acord amb les instruccions de la direcció de l'obra.						
		1	21,00	1,00	0,60	12,60	
		1	4,00	1,00	0,60	2,40	
		1	4,00	1,00	0,60	2,40	
		1	8,00	1,00	0,60	4,80	
		1	5,00	1,00	0,60	3,00	
							25,20
01.03.02.14	kg Acer en esperes mur						
	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de basides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat segons volum teòric de l'element armat i la quantia de ferro (en kg/m3) mitjana de cada tipus d'element segons s'indica als amidaments.						
	Esperes mur M02	2	3,70		2,00	148,00	
	Esperes escala	2	2,00		2,00	80,00	
		2	2,00		2,00	80,00	
							308,00
APARTAT 01.03.04 ESTRUCTURA							
SUBAPARTAT 01.03.04.01 ESTRUCTURA D'ACER							
01.03.04.01.01	m Pilars acer 150.150.6 , S275JR, peça simple, sold.						
	Pilar d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie HEB, HEB200, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura sobre platina d'acer, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la seva execució i col·locació, mesurat per unitat de pilar realment col·locada amb una alçada entre platina base i jassera de 410cm.						
	Nivell 00						
	Pilars 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10	10			0,70	7,00	
	Pilars 11,12	2			0,70	1,40	
	Pilar 17	1			1,35	1,35	
	Pilars 13,14	2			1,35	2,70	
	Pilars 15,16	2			1,35	2,70	
	Pilars 18,19	2			1,35	2,70	
	Nivell 01						
	Pilars 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10	10			3,60	36,00	
	Pilars 11,12	2			3,60	7,20	
	Pilar 17	1			3,60	3,60	
	Pilars 13,14	2			3,80	7,60	
	Pilars 15,16	2			3,80	7,60	
	Pilars 18,19	2			3,80	7,60	
	Nivell 02						

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Pilars 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10	10				3,40	34,00
	Pilars 11,12	2				1,00	2,00
	Pilar 17	1				4,00	4,00
	Pilars 13,14	2				4,00	8,00
	Pilars 15,16	2				4,00	8,00
	Pilars 18,19	2				4,00	8,00
	Nivell 03						
	Pilars 11,12	2				1,50	3,00
	Pilar 17	1				1,50	1,50
	Pilars 13,14	2				3,00	6,00
	Pilars 15,16	2				3,00	6,00
	Pilars 18,19	2				3,00	6,00
							173,95
01.03.04.01.02	u Platines superiors pilars, acer S275JR, planxa, treb.taller						
	Placa ancoratge pilars d'acer a jasseres, acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions indicades a plànols, treballat a taller, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a taller a cap de pilar i col·locada a l'obra soldada a pilar o element metàl·lic, incloses cartelles de reforç o continuat d'aïes i animes, segons detall plànols projecte, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, mesurat per unitat col·locada en cap de pilar.						
			20				20,00
			20				20,00
			20				20,00
			20				20,00
							80,00
01.03.04.01.03	u Platines ancoratge a pilar, acer S275JR, planxa, treb.taller						
	Placa ancoratge pilars d'acer a jasseres, acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 250.250.15, treballat a taller, amb 4 taladres per a M16, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a taller a cap de pilar i col·locada a l'obra amb cargols i volanderes a placa jassera, incloses cartelles de reforç en unió a pilar HEB200, segons detall plànols projecte, Mesurat per unitat realment col·locada.						
			20				20,00
			20				20,00
			20				20,00
			20				20,00
							80,00
01.03.04.01.04	u Platines reforç ànima, acer S275JR, planxa, treb.taller						
	Platines de reforç en animes de jasseres, acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 15mm d'espessor, treballat a taller, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a taller a jassera, segons detall plànols projecte, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, mesurat per unitat de 4 platines col·locades i soldades a jassera						
			20				20,00
			20				20,00
			20				20,00
			20				20,00
							80,00
01.03.04.01.05	m Jassera IPE360, acer S275JR, p/biga peça simp., perf.lam.IP, HE,						
	Jassera d'acer, IPE360, en acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per longitud de jassera realment col·locada.						
	Nivell 2.87	1	7,00				7,00
		1	6,00				6,00
							13,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.03.04.01.06	m Jassera IPE240, acer S275JR, p/biga peça simp., perf.lam.IP, HE, Jassera d'acer, IPE240, en acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per longitud de jassera realment col.locada.						
	Nivell 10.75	2	6,50				13,00
	Nivell 2.87	1	2,30				2,30
		1	3,95				3,95
		1	1,70				1,70
		1	3,15				3,15
		1	3,15				3,15
		1	1,60				1,60
		1	3,95				3,95
		1	1,60				1,60
		1	3,95				3,95
		1	1,60				1,60
		1	3,95				3,95
		1	1,60				1,60
	Nivell 3.60/3.80	1	4,40				4,40
		1	4,40				4,40
		1	2,00				2,00
		1	4,40				4,40
		1	2,00				2,00
		1	4,00				4,00
		1	6,00				6,00
	Nivell 6.22	1	8,50				8,50
		1	8,50				8,50
		1	5,60				5,60
		1	5,60				5,60
		1	5,60				5,60
	Nivell 7.78	1	6,00				6,00
		1	4,00				4,00
		1	3,15				3,15
		1	4,40				4,40
		1	4,40				4,40
		1	2,00				2,00
		1	4,40				4,40
		1	2,00				2,00
							136,85
01.03.04.01.07	u Unió entre perfils corretges/jasseres soldada segons detalls. Unió entre jassera i corretja, formada per placa d'acer soldada a ànima de la jassera i de corretges, e=8mm, segons detall de projecte, amb una capa d'imprimació antioxidant, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris. Mesurat per unió realment realitzada.						
	Nivell 10.78	2	6,00				12,00
	Nivell 7.78	2	13,00				26,00
	Nivell 6.22	2	7,00				14,00
		2	7,00				14,00
		2	7,00				14,00
		2	10,00				20,00
	Nivell 3.80	2	13,00				26,00
	Nivell 2.87	2	2,00				4,00
		2	7,00				14,00
		2	7,00				14,00
		2	7,00				14,00
		2	7,00				14,00
							140,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
			2	10,00			20,00
			2	5,00			10,00
	c		2	6,00			12,00
							214,00
01.03.04.01.08	m Corretja en perfil IPE160 Corretja formada per un perfil IPE140 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució. Mesurat per longitud de perfil realment col.locat.						
	Nivell 2.87						
	Sector Mur/P1-P4	1	4,11				4,11
		1	4,27				4,27
		1	4,44				4,44
		1	4,60				4,60
		1	4,76				4,76
	Sector P1-P4/P6-P3	1	4,80				4,80
		1	4,91				4,91
		1	4,83				4,83
		1	4,74				4,74
		1	4,66				4,66
		1	4,57				4,57
		1	4,45				4,45
		1	4,41				4,41
		1	4,38				4,38
	Sector P7-P5/P6-08	7	2,95				20,65
	Sector P6-P8/P9-P10	7	4,75				33,25
	Sector P9-P10/P11-P12	7	3,60				25,20
	Sector P11-P12/Mur	2	2,75				5,50
	Nivell 3.80/3.60						
	P11-P12/P16-P17	2	2,75				5,50
		3	4,90				14,70
	P14-P16/Mur	1	3,45				3,45
	P18-P14/P19-P13	5	4,15				20,75
	Nivell 6.22						
	Sector P1-P3/P4-P6	1	4,80				4,80
		1	4,90				4,90
		1	4,85				4,85
		1	4,74				4,74
		1	4,66				4,66
		1	4,60				4,60
		1	4,45				4,45
		1	4,45				4,45
		1	4,40				4,40
	Sector P5-P6/P11-P12	7	2,95				20,65
		7	4,75				33,25
		7	3,60				25,20
	Nivell 7.78/7.58						
	Sector P11-p12/P16-P17	2	2,80				5,60
		3	4,90				14,70
	Sector Mur/P14-P16	1	3,50				3,50
	Sector P18-P14/P19-P13	5	4,15				20,75
	Nivell 10.78						
		6	3,45				20,70
	c		12	5,00			60,00
							439,13

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.03.04.01.09	m2 Aïllament, g=2cm, morter ciment+perlita+vermic., projec.elem.sup						
	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Resistència mínima al foc R-90. Incloues totes les operacions i elements auxiliars necessaris per la correcta execució. Mesurat per superfície realment protegida.						
	Nivell 00						
	Pilars 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10	10			0,70		4,20
	Pilars 11,12	2			0,70		0,84
	Pilar 17	1			1,35		0,81
	Pilars 13,14	2			1,35		1,62
	Pilars 15,16	2			1,35		1,62
	Pilars 18,19	2			1,35		1,62
	Nivell 01						
	Pilars 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10	10			3,60		21,60
	Pilars 11,12	2			3,60		4,32
	Pilar 17	1			3,60		2,16
	Pilars 13,14	2			3,80		4,56
	Pilars 15,16	2			3,80		4,56
	Pilars 18,19	2			3,80		4,56
	Nivell 02						
	Pilars 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10	10			3,40		20,40
	Pilars 11,12	2			1,00		1,20
	Pilar 17	1			4,00		2,40
	Pilars 13,14	2			4,00		4,80
	Pilars 15,16	2			4,00		4,80
	Pilars 18,19	2			4,00		4,80
	Nivell 03						
	Pilars 11,12	2			1,50		1,80
	Pilar 17	1			1,50		0,90
	Pilars 13,14	2			3,00		3,60
	Pilars 15,16	2			3,00		3,60
	Pilars 18,19	2			3,00		3,60
	Perfils IPE240						
	Nivell 10.75	2	6,50				14,30
	Nivell 2.87	1	2,30				2,53
		1	3,95				4,35
		1	1,70				1,87
		1	3,15				3,47
		1	3,15				3,47
		1	1,60				1,76
		1	3,95				4,35
		1	1,60				1,76
		1	3,95				4,35
		1	1,60				1,76
		1	3,95				4,35
		1	1,60				1,76
		1	4,40				4,84
		1	4,40				4,84
		1	2,00				2,20
		1	4,40				4,84
		1	2,00				2,20
		1	4,00				4,40
		1	6,00				6,60
		1	8,50				9,35
		1	8,50				9,35
		1	5,60				6,16
		1	5,60				6,16

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	5,60				6,16
	Nivell 7.78	1	6,00				6,60
		1	4,00				4,40
		1	3,15				3,47
		1	4,40				4,84
		1	4,40				4,84
		1	2,00				2,20
		1	4,40				4,84
		1	2,00				2,20
	Perfils IPE360						
	Nivell 2.87	1	7,00				9,45
		1	6,00				8,10
	Correlges IPE160						
	Nivell 2.87						
	Sector Mur/P1-P4	1	4,11				4,11
		1	4,27				4,27
		1	4,44				4,44
		1	4,60				4,60
		1	4,76				4,76
	Sector P1-P4/P6-P3	1	4,80				4,80
		1	4,91				4,91
		1	4,83				4,83
		1	4,74				4,74
		1	4,66				4,66
		1	4,57				4,57
		1	4,45				4,45
		1	4,41				4,41
		1	4,38				4,38
	Sector P7-P5/P6-08	7	2,95				20,65
	Sector P6-P8/P9-P10	7	4,75				33,25
	Sector P9-P10/P11-P12	7	3,60				25,20
	Sector P11-P12/Mur	2	2,75				5,50
	Nivell 3.80/3.60						
	P11-P12/P16-P17	2	2,75				5,50
		3	4,90				14,70
	P14-P16/Mur	1	3,45				3,45
	P18-P14/P19-P13	5	4,15				20,75
	Nivell 6.22						
	Sector P1-P3/P4-P6	1	4,80				4,80
		1	4,90				4,90
		1	4,85				4,85
		1	4,74				4,74
		1	4,66				4,66
		1	4,60				4,60
		1	4,45				4,45
		1	4,45				4,45
		1	4,40				4,40
	Sector P5-P6/P11-P12	7	2,95				20,65
		7	4,75				33,25
		7	3,60				25,20
	Nivell 7.78/7.58						
	Sector P11-p12/P16-P17	2	2,80				5,60
		3	4,90				14,70
	Sector Mur/P14-P16	1	3,50				3,50
	Sector P18-P14/P19-P13	5	4,15				20,75
	Nivell 10.78						
		6	3,45				20,70

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	c	12	5,00			60,00	
							711,62
01.03.04.01.10	u Recolçament IPE sobre mur formigó						
	Recolçament IPN sobre mur de formigó, format pe nuna cartela d'acer S275JR UNE-EN 10025-2, treballada a taller, d'acord amb especificacions de la documentació gràfica, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb tacs mecànics sobre mur i soldadura sobre jassera. Incloues totes les operacions i elements auxiliars necessaris per la correcta execució. Mesurat per placa/cartela d'ancoratge realment col·locada.						
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
							16,00
SUBAPARTAT 01.03.04.02 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ							
01.03.04.02.01	m2 Muntatge i desmuntatge encofrat <6						
	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist. Incloua formació arestes, part proporcional de tancaments laterals i punts especials, incloues peces i elements auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de mur realment executada, sense descomptar forat, considerant cada cara com un mur.						
		1	3,65		6,00	21,90	
							21,90
01.03.04.02.02	m2 Muntatge i desmuntatge encofrat >6m						
	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'alçària > 6 m, per a deixar el formigó vist. Incloua formació arestes, part proporcional de tancaments laterals i punts especials, incloues peces i elements auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de mur realment executada, sense descomptar forat, considerant cada cara com un mur.						
		1	3,65	7,00		25,55	
							25,55
01.03.04.02.03	m3 Formigó p/mur HA25/B/20/IIa bomba						
	Formigonat de mur de formigó vist segons esquemes i dimensions de projecte, amb formigó HA-25/B/20/IIa., inclosa part proporcional d'elements especials, incloues totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per volum de mur realment executat.						
		1	3,70	13,00	0,30	14,43	
							14,43
01.03.04.02.04	kg Acer b/corrugada B500S per armd.murs						
	Armadura en murs de formigó segons esquemes i dimensions de projecte, armadura d'acer en barres corrugades B500S, inclosa formació de remats d'arestes i junts, inclosa part proporcional d'elements especials, incloues totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per volum de mur realment executat per quantia d'acer per m3.						
	d12	42	13,00			616,98	
	d10	66	4,05			211,17	
		66	4,05			211,17	
	d6	22	0,90			5,54	
		22	0,90			5,54	
		22	0,90			5,54	

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1.055,94
01.03.04.02.05	m2 Sostre formigó armat i xapa col·laborant						
	Formació sostre amb xapa d'acer col·laborant, e=1,0mm, formigó armat HA25/B/20/IIa e=6+6cm, acer en malla electrosoldada B500T d6 15x15. Incloua formació de remats en perímetre i punts singulars, inclòs encofrat lateral si s'escau, formació de passos d'instal·lacions, inclosa qualsevol operació o element auxiliar necessari per a la correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per superfície de sostre realment executada d'acord amb les instruccions del projecte i la direcció d'obra.						
	Nivell 10.78	1	6,60	3,50		23,10	
	Nivell 2.87	1	6,50	5,00		32,50	
		1	8,30	5,20		43,16	
		1	11,40	6,00		68,40	
		1	5,00	3,00		15,00	
	Nivell 3.6	1	3,00	2,00		6,00	
		1	4,00	5,50		22,00	
	Nivell 3.8	1	3,50	1,50		5,25	
		1	3,50	4,50		15,75	
	Nivell 6.22	1	8,30	5,00		41,50	
		1	6,00	11,35		68,10	
		1	1,00	1,20		1,20	
	Nivell 7.58	1	4,00	5,25		21,00	
		1	2,00	3,00		6,00	
	Nivell 7.78	1	3,50	1,50		5,25	
		1	3,50	4,50		15,75	
	c	1	5,00	6,00		30,00	
							419,96
01.03.04.02.06	m2 Formació llosa formigó						
	Formació de llosa de formigó armat amb un gruix mitjà de 18cm, inclòs encofrat i desencofrat, formigó HA25/B/20/IIa, acer B500S en mallat de 15x15, d12, inclòs encofrat lateral, incloues totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució, mesurat per superfície de xapa executada.						
	Nivell 10.78	1	1,60	7,00		11,20	
		1	4,50	0,70	0,60	1,89	
	Nivell 7.78	1	2,15	1,70		3,66	
	Nivell 6.22	1	1,00	1,20		1,20	
	Nivell 3.8	1	2,15	1,70		3,66	
	Nivell 2.87	1	12,50	1,70		21,25	
		1	10,00	1,30		13,00	
							55,86

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBPARTAT 01.03.04.05 ESTRUCTURES ESPECIALS							
01.03.04.05.01	m2 Formació llosa escala tipus "radio"						
	Formació de llosa d'escala tipus "radio" segons especificacions documentació gràfica. Formada per dos perfils laminars HEB 160, llosa de formigó HA-25/B/20/IIa, sobre xapa col·laborant d'1mm de gruix, gruix de la llosa 6+6cm. Incloses soldadures, unions amb suports i fonaments, punts especials, i totes les operacions i elements auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de llosa realment executada.						
		1	10,80	1,20			12,96
		1	1,00	1,20			1,20
							14,16
01.03.04.05.02	m2 Formació llosa escala emergència						
	Formació de llosa d'escala tipus "emergència" segons especificacions documentació gràfica. Formada per dos perfils laminars HEB 160, llosa de formigó HA-25/B/20/IIa, sobre xapa col·laborant d'1mm de gruix, gruix de la llosa 6+6cm. Incloses soldadures, unions amb suports i fonaments, punts especials, i totes les operacions i elements auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de llosa realment executada.						
		1	1,50	1,60			2,40
		1	2,70	1,60			4,32
		1	1,60	1,60			2,56
		1	0,60	1,60			0,96
		1	4,00	1,60			6,40
		1	1,40	1,60			2,24
		1	1,60	1,60			2,56
		1	3,80	1,60			6,08
		1	1,60	1,60			2,56
		1	3,80	1,60			6,08
							36,16
SUBCAPITOL 01.04 SISTEMA ENVOLVENT							
APARTAT 01.04.01 SOLERES, FORJATS I MURS							
01.04.01.01	m2 Terraplenat i compactat, terres adequ., g<=25cm, 95% PN						
	Terraplenat i compactat de terres, com a base paviment, amb terres adequades, amb un gruix mitjà de 25cm, compactació al 95% proctor normal. Inclosos piconatge i aportació de material si s'escau, inclosos elements i operacions auxiliars. Mesurat per superfície realment executada.						
	Magatzem	1	4,50	5,00			22,50
	Escala	1	3,70	5,00			18,50
		1	5,00	2,40			12,00
	Porxo	1	1,80	14,00			25,20
	Radio	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65
		1	8,20	5,50			45,10
	Zona foyer	1	9,00	5,40			48,60
		1	5,00	8,50			42,50
							305,19
01.04.01.02	m2 Subbase de grava, g=15cm, grandària=50-70mm, estesa+picon.						
	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, mesurat per superfície realment executada d'acord amb les instruccions de la direcció d'obra						
	Magatzem	1	4,50	5,00			22,50
	Escala	1	3,70	5,00			18,50
		1	5,00	2,40			12,00
	Porxo	1	1,80	14,00			25,20
	Radio	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
			1	8,20	5,50		45,10
	Zona foyer		1	9,00	5,40		48,60
			1	5,00	8,50		42,50
							305,19
01.04.01.03	m2 Solera de formigó						
	Solera de formigó armat, de 15cm de gruix, amb formigó HA-25/B/20/IIa, amb mallat d'acer B500S d6 de 15x15cm, inclosa part proporcional d'encofrats laterals si s'escauen, inclosa col·locació de planxa d'EPS de 2cm de gruix al perímetre en contacte amb paraments, inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra i posterior cura, mesurat per superfície de solera realment executada.						
	Magatzem	1	4,50	5,00			22,50
	Escala	1	3,70	5,00			18,50
		1	5,00	2,40			12,00
	Porxo	1	1,80	14,00			25,20
	Radio	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65
		1	8,20	5,50			45,10
	Zona foyer	1	9,00	5,40			48,60
		1	5,00	8,50			42,50
							305,19
01.04.01.04	m2 Làmina separad. polietilè g=100µm, pes=96g/m2, col.n/adh.						
	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida, mesurat per superfície de solera protegida.						
	Magatzem	1	4,50	5,00			22,50
	Escala	1	3,70	5,00			18,50
		1	5,00	2,40			12,00
	Porxo	1	1,80	14,00			25,20
	Radio	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65
		1	8,20	5,50			45,10
	Zona foyer	1	9,00	5,40			48,60
		1	5,00	8,50			42,50
							305,19
01.04.01.05	m2 Paret, 20cm, bloc foradat Iiis, 400x200x200mm, morter, p.rev						
	Paret de 20cm de gruix, de bloc foradat de 400x200x200, de morter, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, per a revestir, col·locar amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, reomplert de formigó HA25/B/20/IIa i armat amb 1d12 cada 20cm en vertical i un 1d12 cada filada horitzontal, d'acer B500S ancorat a fonamentació. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de paret executada.						
	PB Radio	1	8,50				8,50
		1		5,50			5,50
		1	3,00				3,00
		1		14,00			14,00
		1	5,00				5,00
		1		2,50			2,50
		1		21,00			21,00
		1	4,00				4,00
		1	4,50				4,50
		1		4,20			4,20
		1		4,20			4,20
		1	3,50				3,50
							79,90

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.04.03 COBERTES							
01.04.03.01	m2 Paret divis.,15cm,bloc foradat llis,400x200x150mm,morter,I UNE-E Paret de divisòria de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calçari i sorra de pedra granítica	1	8,50			8,50	
		1		5,30		5,30	
		1	2,50			2,50	
		1		13,00		13,00	
		1	6,00			6,00	
		1		16,00		16,00	
		1	1,00			1,00	
		1		3,00		3,00	
		1		5,00		5,00	
		1	4,00			4,00	
							64,30
01.04.03.02	m2 Coberta enjardinada ecologica Sistema d'impermeabilització en coberta enjardinada ecològica, composta per barrera de vapor, aïllament tèrmic, membrana impermeable de làmina de PVC-P Alkorplan "LA" de 1,5mm d'espessor armada amb feltre de fibra de vidre, doblada amb feltre de polièster adherida, placa drenant i filtrant, capa de retenció d'aigua i substrat mineral, sistema Alkorgreen de Renolit o equivalent. Incloses peces especials, elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra, amb certificat d'instal·lació i muntatge del fabricant. Mesurat per superfície de coberta realitzada.	1	5,50	12,00		66,00	
		1	9,00	5,00		45,00	
							111,00
01.04.03.03	m1 Canal perimetral Formació de canal de drenatge perimetral en coberta enjardinada amb una xapa d'acer galvanitzat o equivalent de 5mm de gruix i de fins a 30cm d'alt com a remat lateral de les capes drenants, d'acord amb detall de projecte, i capa de gravetes de 10 a 20cm de gruix en tot el seu recorregut. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per longitud, a eix, de canal realitzada.	1	5,50			5,50	
		1	8,00			8,00	
		1	2,50			2,50	
		1		5,00		5,00	
		1		12,00		12,00	
		1		16,00		16,00	
							49,00
01.04.03.04	m1 Xapa protecció laterals Carener de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució. Mesurat per longitud de carener realitzada.	1	5,50			5,50	
		1	8,00			8,00	
		1	2,50			2,50	
		1		5,00		5,00	
		1		12,00		12,00	
		1		16,00		16,00	
							49,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.04.03.05	m Impermeabilització petos verticals Sistema d'impermeabilització al suport vertical (petos), compostat per l'aïllament de plaques rígides de 50mm d'espessor (horitzontal), membrana impermeable autoprottegida de 1,5mm d'espessor, col·locada amb fixacions mecàniques i perfils colaminats, segons detalls i manual de col·locació de fabricant, sistema Alkorgreen o equivalent, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, mesurat per longitud de suport vertical impermeabilitzada segons detalls de projecte.	1	5,50			5,50	
		1	8,00			8,00	
		1	2,50			2,50	
		1		5,00		5,00	
		1		12,00		12,00	
		1		16,00		16,00	
							49,00
01.04.03.06	u Buneres en coberta enjardinada Formació de bunera de recollida d'aigües en coberta enjardinada, formada per una capsa d'acer galvanitzat, registrable, de 30x30, que permet el pas a l'aigua per la seva part inferior i una bunera plàstica amb faldó perimetral i connectada a xarxa de baixants. Inclosos elements auxiliars i especials necessaris per a la correcta execució, mesurat per unitat realment executada.	5				5,00	
							5,00
01.04.03.07	m2 Aïllament plaq.escum.poliur., 35kg/m3, g=80mm, col.fix.mecànique Aïllament amb plaques d'escuma de poliuretà, de densitat 35 kg/m3, de 80 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques, incloses peces especials, materials de sujecció i qualsevol altre necessari. Mesurat per superfície de plaques col·locada.	1	5,00	5,00		25,00	
		1	5,00	7,00		35,00	
		1	3,00	5,00		15,00	
		1	5,50	12,00		66,00	
		1	9,00	5,00		45,00	
							186,00
01.04.03.08	m2 Formació pendents form.cel.lular 300kg/m3 g=15cm Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà, mesurat per superfície realment executada.	1	5,00	5,00		25,00	
		1	5,00	7,00		35,00	
		1	3,00	5,00		15,00	
		1	5,50	12,00		66,00	
		1	9,00	5,00		45,00	
	Porxo	1	7,00	7,00		49,00	
		1	1,80	14,00		25,20	
							260,20
01.04.03.09	m2 Membrana PA-6 4, 1kg/m2, 1lám.LBM(SBS)-40-FV-100g/m2, adh.calent Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàtic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Mesurat per superfície de coberta realitzada.	1	5,00	5,00		25,00	
		1	5,00	7,00		35,00	
		1	3,00	5,00		15,00	
		1	5,50	12,00		66,00	
		1	9,00	5,00		45,00	
	Porxo	1	7,00	7,00		49,00	

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	1,80	14,00		25,20	
							260,20
01.04.03.10	m2 Acabat terrat, 2 rajoles, ceràm.comú+ fina, 28x14cm, col.mort.asf Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1	5,00	5,00		25,00	
		1	5,00	7,00		35,00	
		1	3,00	5,00		15,00	
	Porxo	1	7,00	7,00		49,00	
		1	1,80	14,00		25,20	
							149,20
01.04.03.11	m Formació de minvell i reforç impermeabilització en coberta plana Formació de minvell de protecció i remat d'impermeabilització amb un reforç lineal de la membrana adherit en calent i acabat amb peces ceràmiques.	2	5,00			10,00	
		2		5,00		10,00	
		2	3,00			6,00	
		2		5,00		10,00	
							36,00
01.04.03.12	m Formació graons a coberta Formació graons d'accés a zona inferior coberta plana, formats amb maó calat o buit, amb morter mixt 1:2:10, i acabats amb rajola ceràmica.	4	1,00			4,00	
		2	2,00			4,00	
							8,00
APARTAT 01.04.04 FUSTERIA EXTERIOR							
01.04.04.01	u Element fusteria referència: Radio F01 F01. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col.locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col.locació d'elements de senyalització o logotipat.	1				1,00	
							1,00
01.04.04.02	u Element fusteria referència: Radio F02 F02. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AISI316 ancorat a bastiment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	PB	2			2,00	
							2,00
01.04.04.03	u Element fusteria referència: Radio F03 F03. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AISI316 ancorat a bastiment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	PB	1			1,00	

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		P1	3			3,00	
							4,00
01.04.04.04	u Element fusteria referència: Radio F04 F04. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AISI316 ancorat a bastiment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	PB	1			1,00	
		P1	1			1,00	
							2,00
01.04.04.05	u Element fusteria referència: Radio F05 F05. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AISI316 ancorat a bastiment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	PB	1			1,00	
		P1	1			1,00	
							2,00
01.04.04.06	u Element fusteria referència: Radio F06 F06. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col.locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col.locació d'elements de senyalització o logotipat.	P1	1			1,00	
							1,00
01.04.04.07	u Element fusteria referència: Radio F07 F07. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col.locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col.locació d'elements de senyalització o logotipat.	PB	4			4,00	
		P1	4			4,00	
							8,00
01.04.04.08	u Element fusteria referència: Radio F12 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col.locada, inclosos tots els ancoratges, ferramenta i elements auxiliars necessaris. Totalment col.locada i certificada.	PB	1			1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.04.04.09	<p>u Element fusteria referència: Radio F13</p> <p>F13. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col·locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col·locació d'elements de senyalització o logotipat.</p>						
	PB	1				1,00	
	P1	1				1,00	
	P2	1				1,00	
							3,00
01.04.04.10	<p>u Element fusteria referència: Radio F14</p> <p>Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 160x250 cm, amb perforacions per a ventilació, pintada amb pintura tipus "oxiron" negra, amb pany i passadors, totalment col·locada en condicions de servei.</p>						
	PB	1				1,00	
							1,00
01.04.04.11	<p>u Element serralleria referència: R01</p> <p>Reixa d'accés al pati formada per dos fulls batents de 278x245cm i dos pilars d'acer HEB150, soldats a placa d'ancoratge i a fonament, de dimensions especificades a documentació gràfica, bastiment format per platinas d'acer S275 de 150.15, barrots d'acer 70.10, pany, guia semicircular a terra de suport a l'obertura, ancoratge central per fixar els fulls, pintada amb pintura tipus oxiron sobre dues capes de protecció antioxidant, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, inclosos ancoratges, subjeccions i qualsevol altre element, mesurat per unitat completa instal·lada.</p>						
	PATI	1				1,00	
							1,00
01.04.04.12	<p>u Element fusteria referència: Radio F05 + pers</p> <p>F06. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col·locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 6+5/10/6+5. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col·locació d'elements de senyalització o logotipat.</p>						
		1				1,00	
							1,00
01.04.04.13	<p>m Barana acer corten carrer</p> <p>Barana de protecció a carrer formada per xapes d'acer corten de 1400x900x2 amb plec a la part superior de 100mm, col·locada sobre bastiment d'acer galvanitzat de 40.40.2 ancorat a estructura i murs de tancament i format per travessers horitzontals superior e inferior i dos d'intermedis i un de vertical cada 150cm. Inclosa la formació per gravat de retol identificatiu de l'equipament i escut municipal segons esquema gràfic. Inclosos ancoratges i altres elements de subjecció a l'estructura. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. N Mesurat per longitud de barana realment col·locada.</p>						
		6				6,00	
							6,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.04.04.14	<p>u Element fusteria referència: Radio F17</p> <p>F17. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col·locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col·locació d'elements de senyalització o logotipat.</p>						
						2	2,00
							2,00
01.04.04.15	<p>u Element fusteria referència: Radio F18</p> <p>F18. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col·locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col·locació d'elements de senyalització o logotipat.</p>						
						4	4,00
							4,00
01.04.04.16	<p>u Element fusteria referència: Radio F19</p> <p>F19. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferramenta d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'agüa i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, p/p de guies de planxa d'acer galvanitzat i d'elements de ventilació permanent, dimensions dels galzes del vidres segons UNE85222, totalment acabada segons plànol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos subministre i col·locació de premarc i segellat a l'obra. AMB vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire 3+3/10/3+3. Mesurat per unitat complet instal·lada en condicions de servei. Inclosa col·locació d'elements de senyalització o logotipat.</p>						
						2	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ							
APARTAT 01.05.01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL							
01.05.01.01	m2 Paret p/revestir, g=15cm, maó calat, HD, R15, 290x140x100mm, c						
	Paret per a revestir de 15 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/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² , incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per la correcta execució, inclosa trabada amb d'altres elements, mesurat per volum teòric resultant d'aplicar un gruix de 14cm a la superfície executada.						
		4	4,00		3,00		48,00
							48,00
01.05.01.02	m2 Paredó recolzat divisori,6cm, supermaó 500x250x60mm, LD, I UNE-EN 7						
	Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10						
		2	4,00		3,00		24,00
		1		3,00	3,00		9,00
							33,00
01.05.01.03	m2 Trasdosaç pl.guix l.estruc.senz. refor.H,95/400(70),1xA(12,5)+M						
	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m ³ . Incloses peces i elements auxiliars necessaris, atracat contra fals sostre, inclosos perfils de remat d'unions i trobades amb d'altres paraments o sostres. Mesurat per superfície d'envà realment col·locada.						
	Façana carrer	1	8,40		8,00		67,20
	Façana pati	1	5,50		8,00		44,00
		1		2,50	8,00		20,00
		1	13,00		8,00		104,00
		1		1,50	8,00		12,00
	Magatzem	1	4,00		8,00		32,00
	Mur	1	4,00		11,00		44,00
	Mitgera PB	1	5,50		3,50		19,25
		1		21,00	3,50		73,50
		1		4,00	3,50		14,00
		1	2,50		3,50		8,75
		1		21,00	3,50		73,50
		1	4,00		3,50		14,00
		1		2,52	2,52		2,52
							528,72
01.05.01.04	m2 Envà pl.guix lam.estruc.senzilla refor.H,95/400(70),1xA(12,5)+M						
	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m ³ . Incloses peces i elements auxiliars necessaris, atracat contra fals sostre, inclosos perfils de remat d'unions i trobades amb d'altres paraments o sostres. Mesurat per superfície d'envà realment col·locada.						
	PB	1	1,20		3,50		4,20
		1		4,50	3,50		15,75
		1	3,50		3,50		12,25
		1	4,00		3,53		14,12
		1	2,10		3,50		7,35
		1		3,20	3,53		11,30
		1		4,50	3,50		15,75

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	P1	1	5,50		3,50		19,25
		1	2,50		3,50		8,75
		1		5,00	3,50		17,50
		1		5,00	3,50		17,50
		1	4,00		3,50		14,00
							157,72
01.05.01.05	m2 Aïllam.acúst.+panell autoport. fibres miner.+vel mineral,2 cares						
	Aïllament acústic amb panell autoportant de fibres minerals amb recobriments de vel mineral a dues cares ref. 588XXX006BA6 de la sèrie Tècnics de ROCKWOOL, de 60 x 120 x 5 cm, col.locat suspès						
	PB	2		5,00	3,50		35,00
		2	3,50		3,50		24,50
		2	2,20		3,50		15,40
		2		3,40	3,50		23,80
	P1	2		5,00	3,50		35,00
		2	3,50		3,50		24,50
		2	2,20		3,50		15,40
		2		3,40	3,50		23,80
	c	2	3,00		3,50		21,00
		2	2,00		3,50		14,00
							232,40
APARTAT 01.05.02 COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL							
01.05.02.01	m2 Cel ras fib.miner. preu mitjà cantell E,60x60cm,g=20mm entram.vi						
	Cel ras de plaques de fibres minerals de cara revestida, preu mitjà, fonoabsorbents, amb cantell baixat (E) segons UNE-EN 13964, 60x60 cm i 20 mm de gruix, sèrie Erasmus de ROCKWOOL, cara vista en acabat blanc i interior amb vel de fibres, absorció acústica 0,95, sistema desmuntable amb entramat vist i suspensió autoanivelladora de barra roscada						
	Planta baixa	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65
		1	8,20	5,50			45,10
	Planta primera	1	4,50	5,00			22,50
		1	4,70	2,00			9,40
		1	5,50	11,00			60,50
		1	8,00	5,00			40,00
	Servidor	1	5,00	5,00			25,00
							293,29
01.05.02.02	m2 Cel ras fibres veget.,acabat c.vista 60x120cm,g=25mm,entramat oc						
	Cel ras de plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, acabat de cara vista, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult amb cantell especial i suspensió autoanivelladora de barra roscada						
	Planta baixa zona escala	1	5,00	2,00			10,00
	Planta primera	1	4,50	5,00			22,50
		1	4,70	2,00			9,40
	Planta segona						
	Escala	1	1,50	7,00			10,50
		1	4,70	1,50			7,05
		1	7,00	5,00			35,00
							94,45
01.05.02.03	m2 Aïllament plaq.sem irig.Illana roca 26-35kg/m3,g=60mm,col.s/adh.						
	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m ³ de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir						
	Planta baixa	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65
		1	8,20	5,50			45,10

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Planta primera	1	4,50	5,00		22,50	
		1	4,70	2,00		9,40	
		1	5,50	11,00		60,50	
		1	8,00	5,00		40,00	
	Servidor	1	5,00	5,00		25,00	
							293,29
APARTAT 01.05.03 FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR							
01.05.03.01	u Element fusteria tipus Radio F08						
	Porta llisa de fusta sobre premarc i bastiment de fusta, manetes d'acer inoxidable i tapetes normals, amb reforç interior de folrat per condicionament acústic, inclosa ferramenta, pany mestrejat i qualsevol altre operació necessària. Mesurat per unitat realment col·locada.						
		10				10,00	
							10,00
01.05.03.02	u Element fusteria tipus Radio F09						
	Estructura de PVC modulada en forat, formada per muntants i travessers de PVC, vidres laminars de seguretat 4+4, porta abatible amb pany mestrejat, senyalització anti-impactes, incloses subjeccions, ancoratges i altres elements necessaris per a la correcta execució. Mesurat per unitat completa instal·lada.						
		1				1,00	
							1,00
01.05.03.03	u Element fusteria tipus Radio F10						
	Estructura de PVC modulada en forat, formada per muntants i travessers de PVC, vidres laminars de seguretat 4+4, porta abatible amb pany mestrejat, senyalització anti-impactes, incloses subjeccions, ancoratges i altres elements necessaris per a la correcta execució. Mesurat per unitat completa instal·lada.						
		1				1,00	
							1,00
01.05.03.04	u Element fusteria tipus Radio F11						
	Porta de planxa d'acer duna fulla batent amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 90x210 cm, amb perforacions per a ventilació si s'escau, pintada amb pintura tipus "oxiron" negra, amb pany i passadors, totalment col·locada en condicions de servei.						
		1				1,00	
							1,00
01.05.03.05	u Element fusteria tipus Radio F16						
	Fix de vidre laminar de seguretat amb cambra, 3+3/10/3+3, amb butiral transparent, recolzat i ancorat a bastiment de PVC sobre marc d'acer. Inclosa ferramenta, ancoratges i qualsevol altre element necessari. Mesurat per unitat instal·lada.						
		2				2,00	
							2,00
01.05.03.06	u Element fusteria tipus Radio F15						
	Porta corredissa amb estructura d'acer en malla de barres, de fusta, tapes a part oculta preparades per enguixar a sobre, conjunt format per full corredís i part oculta. Inclosos manetes i panys en acer inoxidable, inclosa ferramenta, guies i qualsevol altre element necessari. Mesurat per unitat instal·lada i en condicions de servei.						
		1				1,00	
							1,00
01.05.03.07	m Barana AISI 316, munt./100cm, brènd./12cm, h=100cm, ancorada obr						
	Barana d'acer inoxidable austenític amb molidè de designació AISI 316, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter						

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	5,50			5,50	
		1	1,50			1,50	
		1	2,50			2,63	
		1	4,50			4,73	
							14,36
01.05.03.08	m Barana AISI 316, munt./100cm, brènd./12cm, h=100cm, ancorada obr						
	Barana d'acer inoxidable austenític amb molidè de designació AISI 316, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter						
		3	4,50			13,50	
		3		4,05		12,76	
		3		4,50		14,18	
		3		3,50		11,03	
		3		3,50		11,03	
		3	3,00			9,00	
							71,50
01.05.03.09	m Passamà acer inox.AISI316, ancorat a parament						
	Barana d'acer inoxidable, de designació AISI 316, formada per un passamà de 40mm de diàmetre i 1mm de gruix, amb muntants de xapa d'acer cada 100cm com a màxim ancorats amb platines quadrades i tacs a parament vertical. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris, mesurat per longitud de passamà realment instal·lada.						
		1	4,50			4,73	
							4,73
SUBCAPITOL 01.06 SISTEMA D'ACABATS I REVESTIMENTS							
APARTAT 01.06.01 ACABATS PARAMENTS VERTICALS							
01.06.01.01	m2 Arrebossat bona vista, vert.int., h<3m, morter mixt 1:0,5:4, re						
	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra, remolinat, inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució, inclosos elements especials, cantoneres. Mesurat per superfície de parament realment executada descomplant el 100% dels forats més grans de 4m2 i el 50% dels forats entre 2 i 4m2.						
	Mgatzem	2	5,00		4,00	40,00	
		2		5,00	4,00	40,00	
	Façana	1	5,50		8,00	44,00	
		1		2,50	8,00	20,00	
		1	13,00		8,00	104,00	
		1		1,50	8,00	12,00	
		1	4,00		8,00	32,00	
		1		2,20	11,00	24,20	
		1	1,50		11,00	16,50	
		1	6,00		3,00	18,00	
							350,70
01.06.01.02	m2 Pintat vert. int. ciment, +esmalt poliuretà llis, 1fons+2acab.						
	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat, inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució, inclosos elements especials. Mesurat per superfície de parament realment executada descomplant el 100% dels forats més grans de 4m2 i el 50% dels forats entre 2 i 4m2						
	Façana carrer	1	8,40		8,00	67,20	
	Façana pati	1	5,50		8,00	44,00	
		1		2,50	8,00	20,00	
		1	13,00		8,00	104,00	
		1		1,50	8,00	12,00	
	Magatzem	1	4,00		8,00	32,00	

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Mur	1	4,00		11,00		44,00
	Mitgera PB	1	5,50				19,25
		1		21,00	3,50		73,50
		1		4,00	3,50		14,00
		1	2,50		3,50		8,75
		1		21,00	3,50		73,50
		1	4,00		3,50		14,00
		1		2,52			2,52
	Mgalzem	2	5,00		4,00		40,00
		2		5,00	4,00		40,00
	Pas P1	2	5,00				35,00
		2		5,00	3,50		35,00
	Façana	1	5,50		8,00		44,00
		1		2,50	8,00		20,00
		1	13,00		8,00		104,00
		1		1,50	8,00		12,00
		1	4,00		8,00		32,00
		1		2,20	11,00		24,20
		1	1,50		11,00		16,50
		1	6,00		3,00		18,00
							949,42
01.06.01.03	m2 Enrajolat vert.int.,<=3m,raj.brill.,preu alt,16-25p/m2,mort.adhe Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	2	2,00		3,00		12,00
		2		3,00	3,00		18,00
							30,00
01.06.01.04	m2 Suplement treballs arrebossat i pintat en alçada						
	Façana carrer	1	8,40		5,00		42,00
	Façana pati	1	5,50		5,00		27,50
		1		2,50	5,00		12,50
		1	13,00		5,00		65,00
		1		1,50	5,00		7,50
	Magatzem	1	4,00		5,00		20,00
	Mur	1	4,00		6,00		24,00
	Mitgera PB	1	5,50		0,50		2,75
		1		21,00	0,50		10,50
		1		4,00	0,50		2,00
		1	2,50		0,50		1,25
		1		21,00	0,50		10,50
		1	4,00		0,50		2,00
		1		2,52			2,52
	Mgalzem	2	5,00		1,00		10,00
		2		5,00	1,00		10,00
	Pas P1	2	5,00		0,50		5,00
		2		5,00	0,50		5,00
	Façana	1	5,50		5,00		27,50
		1		2,50	5,00		12,50
		1	13,00		5,00		65,00
		1		1,50	5,00		7,50
		1	4,00		5,00		20,00
		1		2,20	6,00		13,20
		1	1,50		6,00		9,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							414,72
01.06.01.05	u Folrat pilars d'acer amb plaques de cartró-guix Folrat de pilars d'acer amb plaques de cartró-guix, incloses arestes, peces especials i acabat posterior de la superfície.	2	18,00				36,00
							36,00
APARTAT 01.06.02 PAVIMENTS							
01.06.02.01	m2 Pavim.terratzo llis g.petit 40x40cm, preu alt, mort 1:6+2cm sorr Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de macela amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclosa formació de junts, remats, polit, punts singulars i qualsevol altre operació o element auxiliar necessari per a la correcta execució. Mesurat per superfície realment executada d'acord a les instruccions de la direcció d'obra.						
	Planta baixa						
	Magatzem	1	4,50	5,00			22,50
	Escala	1	3,70	5,00			18,50
		1	5,00	2,40			12,00
	Porxo	1	1,80	14,00			25,20
	Radio	1	3,70	2,20			8,14
		1	5,70	14,50			82,65
		1	8,20	5,50			45,10
	Planta primera						
	Escala	1	4,50	5,00			22,50
		1	4,70	2,00			9,40
	Radio	1	5,50	11,00			60,50
		1	8,00	5,00			40,00
	Planta segona						
	Escala	1	1,50	7,00			10,50
		1	4,70	1,50			7,05
							364,04
01.06.02.02	m2 Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat I Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat lliscat, inclosos remats, angles, trobades i qualsevol altre element o operació auxiliar necessari. Mesurat per superfície de paviment realment executada.						
	Magatzem PB	1	4,50	5,00			22,50
	Escala PB	1	3,70	5,00			18,50
							41,00
01.06.02.03	m Sòcol terratzo llis gra mitjà preu alt,h=10cm,col.mort.1:6 Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de macela amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Planta baixa						
	Zona escala	1	3,20				3,20
		1		4,70			4,70
		1		6,20			6,20
		1		5,00			5,00
		1	4,50				4,50
	Zona radio	1	3,70				3,70
		1	1,40				1,40
		1		3,00			3,00
		1		11,50			11,50
		1		22,00			22,00
		1	1,20				1,20

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1			4,50		4,50
		1	3,50				3,50
		1	3,50				3,50
		1	4,00				4,00
		1	6,50				6,50
		1	8,00				8,00
		1		5,00			5,00
		1		4,50			4,50
		1		4,50			4,50
		1		1,20			1,20
		1		3,00			3,00
		18	0,30				5,40
		1	1,80				1,80
		1	1,20				1,20
	Planta primera	1	4,50				4,50
		1		4,80			4,80
		1	2,60				2,60
		1		4,70			4,70
		2	2,20				4,40
		2	5,50				11,00
		2		11,00			22,00
		2	3,60				7,20
		2		4,80			9,60
		2		3,30			6,60
		2	2,20				4,40
		2	2,00				4,00
		2		4,50			9,00
							217,80
01.06.02.04	m Esglaó pedra artif.rent.àcid,gra mitjà preu alt,frontal+estesa,c						
	Radio	18	1,00				18,00
	Escala E	20	1,50				30,00
		20	1,50				30,00
		20	1,50				30,00
							108,00
01.06.02.05	m2 Paviment replans escala.Pedra artif.rent.àcid, gra mitja,						
	Radio	1	1,20	1,50			1,80
	Escala E	3	3,00	1,50			13,50
							15,30
01.06.02.06	m2 Aïllament làm.polièl.exp.ret.c.g=3mm,col.n/adh.						
	Aïllament amb làmina de poliètil·l expandit reticulat de 3 mm de gruix, col·locada no adherida						
	Radio	1	5,50	11,00			60,50
		1	8,00	5,00			40,00
							100,50
01.06.02.07	m2 Paviment tècnic elevat base acer galv. h:75-750mm +lloses acer						
	Paviment tècnic interior elevat amb peus regulables d'acer galvanitzat, per alçades de 75 a 750 mm, i lloses de 60x60x3 cm amb nucli de tauler aglomerat revestit amb xapa d'acer galvanitzat, classe 4 per a una fletxa classe C segons UNE-EN 12825						
		1	5,00	5,00			25,00
							25,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.06.04 RESTAURACIÓ REVESTIMENTS							
01.06.04.01	m2 Reparació revestiment maó vist						
	Neteja de parament de maó massís amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Inclou la recollida, retirada i gestió del residu produït. Mesurat per superfície de pedra realment tractada. Rejuntat posterior amb morter de calç per reconstruir junts en parament. Hidroflugat de parament amb pintura de siloxans. Inclosos totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Inclou la recollida, retirada i gestió del residu produït. Inclou la protecció dels paraments laterals i elements de fusteria existents. Mesurat per superfície de parament realment tractada.						
	Façana pati	2	18,00			6,00	216,00
							216,00
SUBCAPITOL 01.07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS							
APARTAT 01.07.01 SANEJAMENT							
SUBAPARTAT 01.07.01.01 EVACUACIÓ AIGÜES							
01.07.01.01.01	m Baixant tub coure unió plegada, DN=120mm G=0,6mm,fix.mec.brides						
	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclosos tots els materials i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per longitud de conducte realment instal·lada.						
		4	5,00				20,00
		4	6,00				24,00
							44,00
01.07.01.01.02	m Canal semicirc.planxa Cu g=0,6mm,D=185mm,desenv.=40cm,col.						
	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclosos totes les operacions, ancoratges, peces especials i elements auxiliars necessaris. Mesurat per longitud de canal realment col·locada,						
		1	14,00				14,00
		1	9,00				9,00
	c	1	6,00				6,00
							29,00
01.07.01.01.03	pa Connexió baixants a xarxa pluvials						
	PA a justificar de connexió dels baixants de façana a xarxa de pluvials existent a la plaça, inclosa retirada de lloses de paviment i la seva posterior reposició, inclosos conductes, excavació de rases, llit de sorra, recobriment i compactació, vorada i qualsevol altre element o operació auxiliar necessària per a la correcta execució. Mesurat per unitat de connexió realitzada en condicions de servei.						
		6					6,00
							6,00
01.07.01.01.04	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió, DN=160mm,SN						
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 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, inclosa formació llit de formigó i rebliment de sorra.						
		1	13,000				13,000
		1	18,000				18,000
		1	16,000				16,000
		1	4,000				4,000
		1	6,000				6,000
		1	6,000				6,000
		1	8,000				8,000

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	6,000			6,000	
							77,00
01.07.01.01.05	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió, DN=200mm, SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i rebert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa formació llit de formigó i rebiment de sorra.	1	3,000			3,000	
		1	2,000			2,000	
							5,00
01.07.01.01.07	u Pericó pas,tapa fixa,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x1 Pericó de pas 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 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	8				8,000	
							8,00
01.07.01.01.09	u Pericó sifònic PP+tapa regis.,60x70 cm Pericó sifònic de polipropilè amb tapa registrable, de 60x70 cm col·locada sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	2				2,000	
							2,00
01.07.01.01.10	pa Escomesa xarxa sanejament Connexió de la xarxa de l'edifici a la xarxa de clavegueram públic, inclosa retirada i reposició de paviments. Incloses gestions, permisos i qualsevol element necessari.	1				1,000	
							1,00
01.07.01.01.12	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió, DN=125mm, SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i rebert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	1	6,000			6,000	
		2	4,000			8,000	
		1	6,000			6,000	
							20,00
01.07.01.01.13	u Gàrgola planxa coure estampada silueta retallada, DN=80mm, soldat Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	4				4,00	
							4,00
01.07.01.01.14	m Passatubs en murs i fonaments Formació de passatubs en murs i elements de fonamentació amb tub PVC diàmetre 200mm.	5				5,00	
							5,00
01.07.01.01.16	u Ventilador-extractor monofàs.230V,cabal<160m3/h,encastat Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	2				2,00	

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,00
01.07.01.01.17	m Cond.ventilació PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,fix. Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	1	6,00			6,00	
							6,00
01.07.01.01.18	u Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter. Totalment instal·lada i en condicions de servei. Mesurat per unitat realment col·locada.	12				12,00	
							12,00
01.07.01.01.19	m3 Excavació rasa/pou h<=2,5m,terr.compact.,m.mec.,càrr.mec. Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1	82,00	0,40	0,50	16,40	
							16,40
01.07.01.01.20	m2 Repàs sòl/paret rasa/recaïtat h<=1,5m Repàs de sols i parets de rases, pous i recaïtats fins a 1,5 m de fondària	1	82,00	0,40		32,80	
							32,80
APARTAT 01.07.02 AIGUA SANITARIA							
SUBAPARTAT 01.07.02.01 SUBMINISTRAMENT I CONSUM AIGUA							
01.07.02.01.01	u Instal·lació aigua sanitària segons pressupost annex						1,00
							1,00
APARTAT 01.07.03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT							
01.07.03.03	u Instal·lació elèctrica i enllumenat segons annex						1,00
							1,00
01.07.03.04	pa Increment per col·locació reactancies electròniques Increment per col·locació de reactancies electròniques en substitució de les previstes "ferromagnètiques" a les llumeneres que en disposin.						1,00
							1,00
01.07.03.05	pa Passos d'instal·lacions per murs, segellat i ignifugat passos						1,00
							1,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.07.05 CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ							
01.07.05.04	u Instal·lacions climatització edifici ràdio						1,00
01.07.05.05	u Instal·lacions climatització edifici sala polivalent						1,00
01.07.05.06	pa Segellat de passos d'instal·lacions						1,00
APARTAT 01.07.06 AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL							
SUBPARTAT 01.07.06.01 AUDIOVISUALS							
01.07.06.01.01	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm baixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	6	21,000	1,050		132,300	132,30
01.07.06.01.02	m Safata xapa lliisa+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.susp/p Safata metàl·lica de xapa lliisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport						22,05
01.07.06.01.03	u Bastiment+tapa p/reomplir ac.inox.600x600mm recolz.+cargol,col.m Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	1				1,000	1,00
01.07.06.01.04	pa Escamesa telefònica Partida alçada a justificar per a la tramitació dels drets d'escamesa a xarxa de telefonia, incloent informe tècnic i taxes municipals.	1				1,000	1,00
01.07.06.01.05	u Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,fix.paret Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret						1,00
01.07.06.01.06	u Equip amplificació 1baixant,2derivac.p/planta,14connex.,munt.arm Equip d'amplificació per a 1 baixant i 2 derivacions per planta i baixant, amb un total de 14 connexions i muntat en armari tancat						1,00
01.07.06.01.07	u Presa senyal TV-FM,deriv.única,tipus mod.2mòd.estrets,al/tapa,pre Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor						8,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.07.06.01.08	u Caixa mecanismes,p/telem.,preu sup.,encastada Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada						8,00
01.07.06.01.09	m Conductor coaxial atenuació normal,col.tub Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub						104,500
	Distribució	95	1,100				104,50
01.07.06.01.10	m Tub rigid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						91,300
	Distribució	83	1,100				91,30
01.07.06.01.11	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm baixa emissió fums,2						48,00
		2	24,00				12,00
		1	12,00				60,00
01.07.06.01.12	m Cable trenat especial per a sonoritzacions de 8 fils per a inter						48,00
		2	24,00				12,00
		1	12,00				60,00
01.07.06.01.13	u Amplificador, en armari, 4 entrades micro, 1 entr.fono, 2 auxili Amplificador industrial de potència nominal r.m.s. de 100 w i i.h.f. de 146 w resposta de freqüències a potència nominal mes-menys 1,5 db 30 hz - 19khz, 4 entrades micro, 1 entrada fono, 2 auxiliars						1,00
		1					1,00
SUBPARTAT 01.07.06.02 DADES							
01.07.06.02.01	u Presa senyal,tip univ.,RJ45 doble,categoria 6A U/UTP,despl.aïlla.,alt Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada						20,000
	Punts de treball dobles	20					20,00
01.07.06.02.02	m Cable trans.dades,4par.,cat.6A U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.fl Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sola tub o canal						280,000
	Distribució a punts de treball	20	14,000				280,00
01.07.06.02.03	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm baixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						280,000
	Distribució a punts de treball	20	14,000				280,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.07.06.02.04	u Panell a/24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1 unitat,fixat mecànica Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP integrals, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament						1,00
01.07.06.02.05	pa Previsió conductes i passos per instal·lació radiocomunicacions						1,00
01.07.06.02.06	u Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps,rack,n/gestionable Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, no gestionable, per a armarí tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat						1,00
01.07.06.02.07	u Regleta 9 schucko 2P+T,p/armar. rack 19",1 U,horitz.,col. Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col.locada						1,00
01.07.06.02.08	u Safata fixa xapa acer p/rack 19",fixació frontal s/bastidor,2 U Safata fixa de xapa d'acer per a armarí de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament						2,00
01.07.06.02.09	u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP, llargària 0,5-1,6m, col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col.locat						24,00
01.07.06.02.10	u Panell guaiador de cables MMCACCCM001 Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat. Inclòsols tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament. Marca BRAND-REX, model MMCACCCM001 o similar equivalent.						3,00
01.07.06.02.11	u Armari met.mural VDI,rack 19",15U,600x500mm,porta vidre+pany,fi Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 15 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament						1,00
01.07.06.02.12	u Bastiment+tpa p/reomplir ac.inox.600x600mm recolz.+cargol,col.m Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a períod de serveis, col·locat amb morter Connexió a servei	1					1,000
01.07.06.02.13	u Centraleta telef.,p/2línies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext. Centraleta telefònica per a 2 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col·locada mural						1,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.07.06.02.14	m Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.susp/p Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport Distribució	3	21,000				63,000
							63,00
APARTAT 01.07.07 TRANSPORT							
SUBAPARTAT 01.07.07.01 TRANSPORT DE PERSONES							
01.07.07.01.01	u Plataforma remuntaescales,p/escales pendent=Ctn.1tram,L=<11m,col Plataforma remuntadora d'escales per a escales de pendent constant i un recorregut màxim d'11 m línia, pendent màxim superable de 45°, plataforma de 90x75 cm amb una càrrega admissible de 225 kg i una velocitat de trasllat de 10 cm/s, amb baranes automàtiques i rampes d'accés i sortida replegables automàticament, alimentació a 230 V a.c. i funcionament a 24 V c.c., sense mecanisme autorivellador, grau de protecció IP65, amb guies fixades als paraments o fixades a terra amb perfils metàl·lics, inclosos les botoneres exteriors, les fixacions i el connexionat, col·locada en interiors Totalment instal·lada i en condicions de servei. Radio	1					1,00
							1,00
APARTAT 01.07.09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI							
01.07.09.04	u Instal·lacions protecció incendis segons annex						1,00
							1,00
APARTAT 01.07.10 PROTECCIÓ I SEGURETAT							
SUBAPARTAT 01.07.10.01 PROTECCIÓ PATRIMONIAL							
01.07.10.01.01	u Central seg.antirotatori,8zones(max99), alarma,memoria,clau,bate Subministrament i col·locació de central de seguretat antirotatori microprocessada, amb capacitat per a 8 línies de detecció configurables com 16 zones independents o 8 zones amb tamper propt. Possibilitat de zones cablejades i via radio supervisades, fins a un total de 48 zones, mitjançant ampliació via radio i/o ampliació zones cablejades. Sistema divisible en 8 particions reals. Fins a 99 usuaris amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 4 sortides programables, ampliable a 68. Admet fins a 24 teclats (màxim 8 per partició). Caixa de metàl·lica amb slots d'ampliació. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1A. S'inclou Bateria hermètica de 12Vcc/7,2 Ah/20 H, tamper per la caixa de la central d'alarmes i filtre de línia ADSL. Inclòsols tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en perfecte funcionament. Marca PLANA FABREGA, model CR80 o similar equivalent.						1,00
							1,00
01.07.10.01.02	u TECLADO LCD.TCR-298 Subministrament i col·locació de Teclat alfanumèric de LCD per a centrals CR. Pantalla retroil·luminada ajustable. Descripció programable per zona. Teclat il·luminat. 5 teclcs de funció ràpida. 3 teclcs directes d'emergència. Permanentment supervisat. Inclòsols tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament. Model LCD.TCR-298 Marca PLANA FABREGA o similar equivalent.						2,00
							2,00
01.07.10.01.03	u DETECTOR D/T EXT.CURTAIN PM Detector de cortina ideal tant per interiors com per exteriors,proporciona un alcanç màxim de 10m, detector de D/T (infarrog i microones). Impermeable i resistent a condicions ambientals de tot tipus. Model CURTAIN PM de PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.						

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							8,00
01.07.10.01.04	u SIRENA INTERIOR PIEZO.SP-60 Sirena piezoelèctrica, tipus bitonal, per ús en interiors, presentada en caixa de plàstic blanca. Alimentació: 12 Vcc. Consum: 110 mA. Nivell acústic mig a 1 metre: 110 dB. Dimensions: 110x110x55 mm. Ref PIEZO.SP-60 de PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.						1,00
01.07.10.01.05	u SIRENA EXT.12V C/BAT.P.F.BLANC Sirena exterior amb carcassa resistent a impactes. Disposa de 2 tubs de flash xenó. Protecció de tapa i paret (tampers). Funcionament: un cop activada la sirena, alterna 1 minut de so i flash amb 30 segons de només flash (repetit 3 vegades) amb una potència acústica de 85 dB a 3 m. Marca PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.						1,00
01.07.10.01.06	u MODUL GPRS/GSM p/CENT.CR Comunicació GPRS segura mitjançant algoritme d'encripció. Format de transmissió en SIA o en Contact ID. Disposa de 4 sortides programables. Permet programació remota mitjançant el canal GPRS o bé el canal GSM de dades. Ref. GPRS/GSM p/CENT.CR de PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.						1,00
01.07.10.01.07	m Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub Connexió de detecció antiintrusió 94,5					94,500	94,50
SUBAPARTAT 01.07.10.02 PARALLAMPS							
01.07.10.02.01	u Sistema extern de parallamps						1,00
SUBCAPITOL 01.08 EQUIPAMENT							

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.01 EQUIPAMENT BANYS							
01.08.01.01	u Inodor porcel.vert.,cist.,blanc,preu alt,col. Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.						1,00
	Radio	1					1,00
01.08.01.02	u Lavabo porcel. ampl.45-60cm,blanc,preu alt,col.mural Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals. Inclou peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.						1,00
	Radio	1					1,00
01.08.01.03	u Aixeta senzillatempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,1/ Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, barrejadora, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Inclou peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.						1,00
		1					1,00
01.08.01.04	u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2" Aixeta de regulació per a inodor amb sistema incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Inclou peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.						1,00
	Radio	1					1,00
01.08.01.05	u Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Inclou peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.						1,00
	Radio	1					1,00
01.08.01.06	u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadanela incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC. Inclou peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.						1,00
	Radio	1					1,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.08.01.07	<p>u Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+n</p> <p>Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nílò, col.locat amb fixacions mecàniques. Inclosa connexió equipotencials si s'escau. Inclosos peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.</p> <p>Radio</p>	1				1,00	1,00
							1,00
01.08.01.08	<p>u Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri</p> <p>Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat. Inclosos peces de subjecció, complements, accessoris, rejuntat, segellat i totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a una correcta execució de l'unitat d'obra, mesurat per unitat completa instal·lada en condicions de servei.</p> <p>Radio</p>	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 01.08.03 EQUIPAMENT OFICINES							
01.08.03.01	<p>u Subministrament de taula de 140x70x72 cm</p> <p>Subministrament de taula d'oficina de 140x80 cm., peus metàl·lics sobre i davantal estratificat color a escollir i buc de 4 calaixos o qualitat equivalent</p>						6,00
							6,00
01.08.03.02	<p>u Subministrament de cadira d'oficina</p> <p>Subministrament de cadira d'oficina, amb braços, rodes, amb sistema de contacte permanent, regulació d'alçada al respall i elevació a gas, entapissades amb roba ignífuga o qualitat equivalent</p>						6,00
							6,00
APARTAT 01.08.05 ALTRE EQUIPAMENT							
01.08.05.01	<p>u Cadira s/fixar+spala,estr.tub acer+alumin,seient i respat.mat.p</p> <p>Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apliable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapisseria ignífuga, seient abatible automàticament, tipus Venus 8130 Figueras Int.Seating o equivalent.</p> <p>Sala polivalent</p>	100				100,00	100,00
							100,00
01.08.05.02	<p>u Taula sala polivalent</p> <p>Subministre i col·locació de taula per a sala polivalent, de 320cm de llarg i 70cm d'amplaria, formada per un sobre de fusta en acabat faig, de 32mm de gruix i un frontal de 22mm de gruix, en el mateix acabat, que comença a 5cm de terra i puja fins 15 per sobre la cara superior del taulell, tot el conjunt sobre potes d'acer galvanitzat acabat amb pintura epoxy. Amb passos i safates per a instal·lacions elèctrica, informàtica i só.</p>	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.09 URBANITZACIÓ							
01.09.01	<p>m2 Terraplenat i compactat, terres adeq., g<=25cm, 95% PN</p>	1	12,00	21,00		252,00	252,00
							252,00
01.09.02	<p>m2 Subbase de grava, g=15cm, grandària=50-70mm, estesa+picon.</p> <p>Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, mesurat per superfície realment executada d'acord amb les instruccions de la direcció d'obra</p>	1	12,00	21,00		252,00	252,00
							252,00
01.09.03	<p>m2 Làmina separad.polietilè g=100µm, pes=96g/m2, col.n/adh.</p>	1	12,00	21,00		252,00	252,00
							252,00
01.09.04	<p>m2 Solera de formigó</p> <p>Solera de formigó armat, de 15cm de gruix, amb formigó HA-25/B/20/IIa, amb mallat d'acer B500S d6 de 15x15cm, inclosa part proporcional d'encofrats laterals si s'escauen, inclosa col·locació de planxa d'EPS de 2cm de gruix al perímetre en contacte amb paraments, inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra i posterior cura, mesurat per superfície de solera realment executada.</p>	1	12,00	21,00		252,00	252,00
							252,00
01.09.05	<p>m2 Paviment llambordins Original TERANA 26,4x20,8 (Color Desert)</p> <p>Pavimento de adonquinas de hormigón de color DESERT tipo ORIGINAL TERANA de Breinco o equivalente, con piezas rectangulares de 26,4x20,8 cm, de 7 cm de grosor, colocado con mortero sobre solera de hormigón haciendo franjas según proyecto con relleno de juntas.</p> <p>Paviment de llambordes de formigó de color DESERT, tipus Original Terana de Breinco o equivalent, amb peces rectangulars de 26,4x20,8 de 7cm d'espessor, col·locat amb morter sobre solera de formigó, amb rebert de junts, inclosa formació d'arestes, canvis de pendent, pendents i tots els elements i operacions auxiliars necessaris, mesurat per superfície de paviment realitzada.</p>	1	12,00	21,00		252,00	252,00
							252,00
01.09.06	<p>m Formació graons 60x36x14,5, Superstep Breinco o similar</p> <p>Formació de grao amb peces de Graó Superstep Breinco o similar, 60x36x14,5cm, color desert, sobre solera de formigó, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, mesurat per longitud de graó realment col·locada.</p>	2	12,00			24,00	24,00
		2	4,00			8,00	8,00
							32,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.10 SENYALITZACIÓ I RETOLACIÓ							
APARTAT 01.10.01 SENYALITZACIÓ							
01.10.01.01	u Placa senyal.int.acer inox.Illisa.caràct.alfanum.-pictograma,20x2 Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament, d'acord amb indicacions tècnics comunicació de l'ajuntament.	20					20,00
							20,00
01.10.01.02	u Rètol informatiu façana Rètol informatiu equipament, de 90x180cm, d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora, fixat al parament, incloses fixacions, tacs i qualsevol altre element necessari per a la seva instal·lació. Inclou graua o bastida mòbil.						1,00
							1,00
SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT							
APARTAT 01.11.01 SEGURETAT I SALUT							
01.11.01.01	pa Elements de seguretat i salut segons ESS i Pla de seg. Partida alçada en concepte d'elements de seguretat i salut en el treball d'acord amb el pla de seguretat i salut i l'estudi de seguretat i salut.						1,00
							1,00
SUBCAPITOL 01.12 GESTIÓ DE RESIDUS							
APARTAT 01.12.01 GESTIÓ DE RESIDUS							
01.12.01.01	m3 Transport i abocament runes barrejades m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						45,00
							45,00
01.12.01.02	m3 Transport i abocament metalls m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						25,00
							25,00
01.12.01.03	m3 Transport i abocament fusta m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						32,00
							32,00
01.12.01.04	m3 Transport i abocament vidre m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						3,00
							3,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.12.01.05	m3 Transport i abocament maons, teules, ceràmics m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						10,80
							10,80
01.12.01.06	m3 Transport i abocament materials petris m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						23,00
							23,00
01.12.01.07	m3 Transport i abocament materials formigó m3 de càrrega (si s'escau), transport i deposició en centre de gestió o dipòsit autoritzat per al tipus de residu corresponent, incloses taxes i qualsevol preu o cost associat a la gestió del residu. Mesurat contra la presentació de la documentació acreditativa del centre de dipòsit que garanteixi la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.						4,00
							4,00
SUBCAPITOL 01.13 CONTROL DE QUALITAT							
APARTAT 01.13.01 CONTROL DE QUALITAT							
01.13.01.01	u Ass.radiograf.10x24cm,unió soldada,determ.>=10 Assaig no destructiu per radiografia amb pel·lícula de 10x24 cm i classificació d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN 12517-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes de 10 proves.	1	90,00				90,00
							90,00
01.13.01.02	u Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les proves, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc proves cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	6				6,00	6,00
		3				3,00	3,00
		9				9,00	9,00
							18,00
01.13.01.03	u Realització 4testimonis resseguint esquerdas,a'guix,h<=3m Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerda, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària	2				2,00	2,00
							2,00
01.13.01.04	PA Assatjos i proves a definir per la direcció d'execució material Partida alçada a justificar per assajos i proves a definir per la direcció d'obra d'acord amb el programa i pla de control de qualitat i les normatives aplicables.						1,00
							1,00

AMIDAMENTS

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.14 PARTIDES ALÇADES							
APARTAT 01.14.01 PARTIDES ALÇADES							
01.14.01.01	pa Partida alçada a justificar escomesa aigua						1,00
01.14.01.02	pa Despeses llicència ambiental						1,00
01.14.01.03	pa Legalització instal·lació electrica sub.normal						1,00
01.14.01.04	pa Projecte instal·lació climatització						1,00
01.14.01.05	pa Documentació instal·lacions						1,00
01.14.01.06	pa Ajudes a industrials						1,00
01.14.01.07	pa Treballs complementaris ajust entre edificis Treballs complementaris a definir per la DO per a la connexió i relació del nou edifici amb els existents i futurs.						1,00

**REHABILITACIÓ
DE
L'EQUIPAMENT DE
CAN RAMIS**

MARÇ DE 2010

FASE 3

Plaça de la Vila, 25, Sant Celoni

**IVa- AMIDAMENTS
ANNEX AMIDAMENTS INSTAL·LACIONS**

Tom: **01/01**

Versió: **01 / Mar 10**

Tècnic redactor:

Eva Porcel Adán, arquitecta

00616

Ajuntament
de Sant Celoni



Obra: Can Ramis - Radio

Pressupost

% C.I. 3

Codi	Tipus	Ut	Resum	Quantitat	Preu (€)	Import (€)
RADIO C	Capitol		Sense descripció		41876,27	41876,27
I	Capitol		Instal·lacions		41876,27	41876,27
IC	Capitol		Calefacció, climatització i A.C.S.		41876,27	41876,27
ICV	Capitol		Unitats centralitzades de climatització		12919,72	12919,72
ICV010	Partida	Ut	Unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, amb tecnologia Inverter, gamma VRV, alimentació trifàsica 400V/50Hz, model FDC 250 VS "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES", potència frigorífica nominal 22,4 kW, potència calorífica nominal 25 kW.	1	10376,51	10376,51
ICA	Partida	Ut	Equip d'aire acondicionat amb unitat interior de cassette, sistema aire-aire split 1x1	1	2543,21	2543,21
			ICV		12919,72	12919,72
ICS	Capitol		Sistemes de conducció de gas per climatització		4264,78	4264,78
ICS3438	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor.	10	26,03	260,3
ICN1238	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor.	20	21,23	424,6

ICN3814	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor.	22	17,45	383,9
ICN016	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor.	30	23,78	713,4
ICS005	Partida	Ut	Punt d'omplert format per 2 m de tub de coure rígid, de 13/15 mm de diàmetre, per a climatització, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica.	2	105,6	211,2
ICS015	Partida	Ut	Punt de buidatge format per 2 m de tub de coure rígid, de 26/28 mm de diàmetre, per a climatització, col·locada superficialment.	6	152,72	916,32
ICS080	Partida	Ut	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó.	4	34,25	137
ICS015b	Partida	Ut	Distribuidor de canonada de gas, per a climatització, col·locada superficialment, kit complet	9	135,34	1218,06
			ICS		4264,78	4264,78
ICF	Capitol		Unitats no autònomes per a climatització		20858,01	20858,01

ICF022	Partida	Ut	Unitat interior d'aire condicionat, de cassette, de 600x600 mm, sistema aire-aire, per a gas R-410A, bomba de calor, gamma VRV, alimentació monofàsica 230V/50Hz, model FDTC 22KXE6B "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES", potència frigorífica nominal 2,2 kW, potència calorífica nominal 2,5 kW, amb adaptador per a sistema de control centralitzat Superlink II, per a un màxim de 48 equips, model SC-SL1N-E "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES".	5	1980,77	9903,85
---------------	---------	----	--	---	---------	---------

ICF028	Partida	Ut	Unitat interior d'aire condicionat, de cassette, de 600x600 mm, sistema aire-aire, per a gas R-410A, bomba de calor, gamma VRV, alimentació monofàsica 230V/50Hz, model FDTC 28KXE6B "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES", potència frigorífica nominal 2,8 kW, potència calorífica nominal 3,2 kW, amb adaptador per a sistema de control centralitzat Superlink II, per a un màxim de 48 equips, model SC-SL1N-E "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES".	4	1949,08	7796,32
---------------	---------	----	--	---	---------	---------

ICF045	Partida	Ut	Unitat interior d'aire condicionat, de cassette, de 600x600 mm, sistema aire-aire, per a gas R-410A, bomba de calor, gamma VRV, alimentació monofàsica 230V/50Hz, model FDTC 45KXE6B "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES", potència frigorífica nominal 4,5 kW, potència calorífica nominal 5 kW, amb adaptador per a sistema de control centralitzat Superlink II, per a un màxim de 48 equips, model SC-SL1N-E "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES".	1	2163,48	2163,48
---------------	---------	----	--	---	---------	---------

ICFSL1	Partida	Ut	Consola central climatització SC-SL1N-E	1	838,66	838,66
ICF100	Partida	m	Preinstal·lació de climatització, tub desaigne unitats interiors	30	5,19	155,7

			ICF		20858,01	20858,01
ICRFILTR	Partida	Ut	Conjunt filtres RITE per aportació ventilació unitats interiors	8	479,22	3833,76
			IC		41876,27	41876,27
			I		41876,27	41876,27
			RADIO CLIMA		41876,27	41876,27

Obra: Can Ramis - sala polivalent

Pressupost

% C.I. 3

Codi	Tipus	Ut	Resum	Quantitat	Preu (€)	Import (€)
SALA PO Capitol					43277,18	43277,18
Sense descripció						
I	Capitol		Instal·lacions		43221,91	43221,91
IC	Capitol		Calefacció, climatització i A.C.S.		43221,91	43221,91
ICV	Capitol		Unitats centralitzades de climatització		17111,59	17111,59
ICV010	Partida	Ut	Bomba de calor reversible, aire-aire sistema de volum de refrigerant variable VRV, model FDC400KXE6, potència frigorífica nominal de 40 kW , potència calorífica nominal de 45 kW , per instal·lació en exterior, amb refrigerant R-410 A.	1	17111,59	17111,59
ICV					17111,59	17111,59
ICS Capitol					958,09	958,09
Sistemes de conducció de gas						
ICN1812	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor i un tub per gas de 1 1/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor.	5	28,89	144,45
ICN016	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor.	10	23,33	233,3

ICN3412	Partida	m	Linea frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor i un tub per gas de 3/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor.	10	29,1	291
ICS005	Partida	Ut	Punt d'omplert format per 2 m de tub de coure rígid, de 13/15 mm de diàmetre, per a climatització, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica.	1	70,61	70,61
ICS015	Partida	Ut	Distribuidor de canonada de gas, per a climatització, col·locada superficialment, kit complet	1	218,73	218,73
ICS					958,09	958,09
ICF Capitol					12867,91	12867,91
Unitats no autònomes per a climatització						
ICF050a	Partida	Ut	Unitat interior de cassette, model FDT112KXE6A de "MITSUBISHI", sistema de dos tubs, de 840x840x298 mm, potència frigorífica total nominal de 11,2 kW, potència calorífica nominal de 12,5 kW, amb regulació i control centralitzat	2	2968,13	5936,26
ICF050	Partida	Ut	Unitat interior de cassette, model FDT90KXE6A de "MITSUBISHI", sistema de dos tubs, de 840x840x298 mm, potència frigorífica total nominal de 9 kW, potència calorífica nominal de 10 kW, amb regulació i control centralitzat	2	3008,31	6016,62
ICF100	Partida	m	Preinstal·lació de climatització, tub desaigne unitat interiors	20	5,04	100,8

ICFSL1	Partida	Ut	Consola central climatització SC-SL1N-E ICF	1	814,23	814,23		
					12867,91	12867,91		
ICR	Capítol		Sistemes de conducció d'aire		12284,32	12284,32		
ICR015a	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm d'espessor.	5,37	18,79	100,9		
ICR015b	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 450 mm de diàmetre i 0,7 mm d'espessor.	2,76	26,49	73,11		
ICR015	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm d'espessor.	8,63	28,5	245,96		
ICR016	Partida	Ut	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre en la connexió circular i 600x600 mm en la connexió rectangular.	2	87,44	174,88		
ICR040	Partida	Ut	Difusor circular d'alumini, ADLR-A/4/D0/0/0/E6-C-0 "TROX", per instal·lar en alçades de fins a 2,7 m.	4	89,06	356,24		
ICR050	Partida	Ut	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les de retícula fixa, de 525x125 mm, AE-A/525x125/A1/0/0/E6-C-0 "TROX", muntada en paret.	4	62,61	250,44		
ICR070a	Partida	Ut	Reixa d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 500x578 mm.	1	279,34	279,34		
ICR070	Partida	Ut	Reixa d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 500x578 mm.	1	150,39	150,39		

ICR110	Partida	Ut	Recuperador de calor aire-aire, amb intercambiador de flux creuat, cabal màxim de 4500 m³/h, eficiència sensible 54%, per a muntatge horitzontal dimensions 1200x1200x820 mm i ivell de pressió sonora de 46 dBA en camp lliure a 1,5 m.	1	10173,84	10173,84		
ICRFILTR	Partida	Ut	Conjunt filtres RITE	1	479,22	479,22		
			ICR		12284,32	12284,32		
			IC		43221,91	43221,91		
			I		43221,91	43221,91		
N	Capítol		Aïllaments e impermeabilitzacions		55,27	55,27		
NA	Capítol		Aïllaments		55,27	55,27		
NAC	Capítol		Conductes metàl·lics		55,27	55,27		
NAC010	Partida	m²	Aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, recobert per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 55 mm d'espessor.	7,05	7,84	55,27		
			NAC		55,27	55,27		
			NA		55,27	55,27		
			N		55,27	55,27		
			SALA POLIVALENT CLIMA		43277,18	43277,18		

Obra: Can Ramis - Fase 4

Pressupost			% C.I.	3		
Codi	Tipus	Ut	Resum	Quantitat	Preu (€)	Import (€)
CAN RAM		Capítol	Sense descripció		5087,27	5087,27
I	Capítol		Instal·lacions		5087,27	5087,27
IP	Capítol		Protecció enfront el llamp		5087,27	5087,27
IPE	Capítol		Sistemes externs		5087,27	5087,27
IPE030	Partida	Ut	Sistema extern de protecció al llamp, format per parallamps tipus "PDC", amb radi de protecció de 48 m per a un nivell de protecció 1, col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada, i platina conductora de coure estanyat.	1	5087,27	5087,27
			IPE		5087,27	5087,27
			IP		5087,27	5087,27
			I		5087,27	5087,27
			CAN RAMIS PARALLAMPS		5087,27	5087,27

6.03	Capítol		ELECTRICIDAD RADIO FASE 3			26.542,51
6.03.01	Capítol		DISTRIBUCIÓN		0,00	0,00 20.595,19
EG11U940	Partida	u	C.G.P. 630A,600x600x300mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibles,montaje s Caja general de protección de poliéster reforzado con bornes bimetálicos, de 630 A, según esquema UNESA numero 9, de 600x600x300 mm, apto para conductores hasta 240 mm2 de sección, incluye base portafusibles NH T-2 y los fusibles, montada superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	2,00	377,24	754,48
EG43J152	Partida	u	Cortacircuito unipolar, con fusible de cuchilla de 500 A, con base de tamaño 3, montado superficialmente con tornillos Cortocircuito unipolar, con fusible de cuchilla de 500 A, con base de grandària 3, montado superficialmente con tornilleria. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	3,00	56,47	169,41
EG1PU330	Partida	u	Conjunto protección+medida TMF10 (500-630 Amp.) p/2cont.s/contt. Conjunto de protección y medida del tipos TMF10 para 2 contadores trifasicos y reloj, para una potencia de 436 kW y una tensió de 400 V, de 1260x630x270 mm, con cajas modulares de doble aislamiento de poliester reforzado, embarrado, base de fusibles con fusibles, con contadores y con ICP de 630 A con toroidal retardado, colocado superficialmente y con todas las conexiones hechas. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	1,00	3.585,52	3.585,52

EG516742	Partida u	Contador trif.,3F,activa,doble Tarifa,230/400V,montado superficial Contador trifásico de tres hilos, para medir energía activa doble Tarifa, per a 230 o 400 V, y montado superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	1,00	269,38	269,38
EG518742	Partida u	Contador trif.,3F,reactiva,230/400V,30A,mont.superf. Contador trifásico de tres hilos, para medir energía reactiva, per a 230 o 400 V, y montado superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	1,00	210,05	210,05
EG5AF622	Partida u	Transformador de intensidad para la modulación TMF10,mont.superf Transformador de intensidad con una relación de transformación, de clase 1 de precisión segun UNE-EN 60044, y montado superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	3,00	221,42	664,26
EG21251J		Tubo rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado	30,00	2,11	63,30
EG21271J		Tubo rígido de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado	30,00	2,37	71,10
EG21281J		Tubo rígido de PVC, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado	10,00	2,75	27,50
EG21291J		Tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado	60,00	3,24	194,40

EG212A1J		Tubo rígido de PVC, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado	70,00	4,04	282,80
EG212B1J		Tubo rígido de PVC, de 50 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado	10,00	4,91	49,10
EG21RD1G	Partida m	Tubo rígido de PVC, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 6 J, resistencia a compresión de 250 N, de 1,2 mm de espesor, con unión encolada y como canalización enterrada	30,00	2,95	88,50
EG22RQ1K		Tubo curvable corrugado de PVC, de 200 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 15 J, resistencia a compresión de 250 N, montado como canalización enterrada	20,00	7,78	155,60
EG144902	u	Caja para cuadro de distribución, de plástico con puerta, para tres hileras de veintidós módulos y montada superficialmente	1,00	138,9	138,90
EG1N6C3F		Centralización de contadores eléctricos de cuatro módulos, para 12 contadores monofásicos y para 3 contadores trifásicos, montada	3,00	1.270,58	3.811,74
EG1N360F		Centralización de contadores eléctricos vertical de dos módulos, para 6 contadores monofásicos,	1,00	529,54	529,54
EG415D99	Partida u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA curva C,bipol.(2P),tall=6000A Interruptor automático magnetotèrmico de 10 A de intensidad nominal, tipos PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	11,00	27,44	301,84
EG415D9B	Partida u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA curva C,bipol.(2P),tall=6000A 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	14,00	27,78	388,92

EG415DJB	Partida u	Interrupor auto.magnet.,I=16A,PIA curva C,tetrapol.(4P),tall=60 Interrupor automático magnetotérmico de 16 A de intensidad nominal, tipos PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, de 4 modulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	2,00	48,35	96,70
EG415DJD		Interrupor automático magnetotérmico de 25 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte según UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	3,00	53,49	160,47
EG415GKJ		Interrupor automático magnetotérmico de 50 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de corte según UNE-EN 60898 y de 15 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, de 6 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	2,00	118,32	236,64
EG41LHTT		Interrupor automático magnetotérmico de caja moldeada, de 400 A de intensidad máxima, con 4 polos y 3 o 4 relés, o 3 relés con protección parcial del neutro y bloque de relés electrónico regulable para interruptores hasta 630 A, de 45 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, montado	1,00	1.347,10	1.347,10
EG41NHTV		Interrupor automático magnetotérmico de caja moldeada, de 630 A de intensidad máxima, con 4 polos y 3 o 4 relés, o 3 relés con protección parcial del neutro y bloque de relés electrónico regulable para interruptores hasta 630 A, de 45 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, montado	1,00	1.698,92	1.698,92
EG4242JD		Interrupor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 25 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	1,00	126,33	126,33

EG42439H	Partida u	Interrupor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,3A,fija. inst Interrupor diferencial de la clase AC, gama terciaria, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,3 A, de desconexión fija instantanea, con botón de test incorporado y indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 modulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	2,00	67,09	134,18
EG4242JH	Partida u	Interrupor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,03A,fij.in Interrupor diferencial de la clase AC, gama terciaria, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantaneo, con botón de test incorporado y indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	1,00	122,10	122,10
EG4243JK		Interrupor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 63 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,3 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado	5,00	144,38	721,90
EG47N400	Partida u	Interrupor manual 630A,(4P),ind.visual estado de conexión,fix.p Interrupor manual de 630 A, tetrapolar, de seccionamiento, con indicador visual del estado de conexión y fijado a presión con contactores de protección de control de tensión permanente y transitorio. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	1,00	557,83	557,83
EG64D17P	Partida u	Pulsador de superficie, 10A/250V, 1NA,a/tecla+caja estancia.	2,00	11,40	22,80

EG31E506	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baja propagación a la llama Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, con baja propagación a la llama y de opacidad reducida, unipolar de sección 1x6 mm2, colocado en tubo. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	60,00	2,31	138,60
EG31E606	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baja propagación a la llama Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, con baja propagación a la llama y de opacidad reducida, unipolar de sección 1x10 mm2, colocado en tubo. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	110,00	2,72	299,20
EG31E706			Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baja propagación a la llama y de Conductor de cobre de designación UNE ES07Z1-K (AS), baja propagación a la llama y de opacidad reducida, unipolar de sección 1x16 mm2, colocado en tubo. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	20,00	3,68	73,60
EG31E906	Partida	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baja propagación a la llama y de Conductor de cobre de designación UNE ES07Z1-K (AS), baja propagación a la llama y de opacidad reducida, unipolar de sección 1x35 mm2, colocado en tubo. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	2,00	6,21	12,42

EG31EG06	Partida	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baja propagación a la llama y de Conductor de cobre de designación UNE ES07Z1-K (AS), baja propagación a la llama y de opacidad reducida, unipolar de sección 1x240 mm2, colocado en tubo. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	20,00	35,43	708,60
6.03.02	Capítol		RED DE TOMA DE TIERRA	1,00	759,68	759,68
EGD1441E	Partida	u	Piqueta conex.tierra acero,estánd.,long.=2500mm,D=18,3mm,clav. T Piqueta de conexión a tierra de acero, con recubrimiento de cobre de grueso estándar, de 2500 mm de largo i de 18,3 mm de diámetro, clavada a tierra. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	4,00	23,10	92,40
EG380902	Partida	u	Conductor Cu nu,1x35mm2,mont.superficialmente. Conductor de coure nu, unipolar de sección 1x35 mm2, montado superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	50,00	6,49	324,50
FDK256F3	Partida	u	Pericó 38x38x55cm,g=15cm,HM-20/P/20/I solera maho,s/lecho de tie Pericó de 38x38x55 cm, con pareds de 15 cm de grueso de hormigón HM-20/P/20/I y solera de mahan calado, sobre lecho de tierra. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	3,00	60,85	182,55

FDKZ3155	Partida u	Anclaje+tapa p/pericó serv.,fundición gris 420x420x40mm,col.mort Anclaje y tapa para pericó de servicios de fundición gris de 420x420x40 mm yi de 25 kg de peso, colocado con morteror mixto 1:2:10, elaborado en la obra con hormigonera de 165 l. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	3,00	28,13	84,39
EGDZ1102	Partida u	Punto conexión tierra puente secc. platina cobre,mont.caja,col.s Punto de conexión a tierra con puente seccionador de platina de cobre, montado en caja estanca y colocado superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	1,00	19,60	19,60
E6081003	Partida m	Tubo flexible corrugado PVC,DN=16mm,impacto=1J,resist.compres.=3 Tubo flexible corrugado de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador a la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a la compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	50,00	0,84	42,00
EG151212	Partida u	Caja deriv. plástico, 80x80mm,prot.normal, montado superficial. Caja de derivación cuadrada de plástico, de 80x80 mm, con grado de protección normal, montada superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	2,00	7,12	14,24
			1,00	759,68	759,68

6.04	Capitol	ALUMBRADO INTERIOR			5.187,64
EG621193	Partida u	Interruptor,tipos univ.,(1P),10AX/250V, a/tecla,precio alto,enc Interruptor, de tipo universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con tecla, precio alto, encastado. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio, montado en pladur. Criterio de medición por unidad completa instalada.	18,00	8,46	152,28
EG631153	Partida u	Toma de corriente,tipo univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,precio alto, Toma de corriente de tipo universal, bipolar con toma de corriente lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, precio alto, empotrado, con protección antiniños. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio montado en pladur. Criterio de medición por unidad completa instalada.	40,00	9,10	364,00
EG64D17P	Partida u	Pulsador de superficie, 10A/250V, 1NA,a/tecla+caja estanca. Pulsador de superficie, 10 A 250 V, con 1 contacto NA, con tecla y con caja estanca, con grado de protección IP-55. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	18,00	11,40	205,20
EG671113	Partida u	Marco p/mec.universal,1elem.,precio alto,colocado. Marco para un mecanismo universal, de 1 elemento, precio alto, colocado. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio montado en pladur. Criterio de medición por unidad completa instalada.	40,00	3,60	144,00

EG611021	Partida	u	Caja de mecanismos,p/1elem.,precio alto,encastado Caja de mecanismos, para un elemento, precio alto, encastado. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio montado en pladur. Criterio de medición por unidad completa instalada.	40,00	1,40	56,00
EH213B28	Partida	u	Luminaria decorativa con chasis de plancha de acero esmaltado y con difusor de lamas metálicas, con 4 tubos (tetratubo) de fluorescencia T26/G13 de 36W, (4x36W), con reactancia ferromagnética AF, instalada empotrada en falso techo de Luminaria decorativa tipo downlight, con 2 lámparas de fluorescencia de 26 W en posición horizontal, con reactancia ferromagnética, portalámparas G-24-d3, con un diámetro de empotramiento de 160 a 200 mm y altura de hasta 85 mm, empotrada en el falso techo, tipo KONIC de Luminaria decorativa tipo downlight, con 1 lámpara de 50 W - 12V en posición horizontal, con reactancia electrónica, con un diámetro de empotramiento de 120 a 160 mm y altura de hasta 85 mm, empotrada en el forjado	16,00	164,7	2.635,20
EH2D5A52				5,00	97	485,00
EH2DA116				2,00	43,24	86,48
E60330003	Partida	u	Caja deriv. plastico, 100x100mm,prot.normal,mont.superf. Caja de derivación cuadrada de plastico, de 100x100 mm, con grado de protección normal, montada superficialmente. Incluida parte proporcional de mano de obra, materiales o elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Totalmente instalada y en condiciones de servicio. Criterio de medición por unidad completa instalada.	8,00	10,90	87,20
EHA212V9			Luminaria industrial con distribución simétrica extensiva y lámpara incandescencia de 150 a 200 W de chapa de aluminio anodizado, equipo eléctrico incorporado, cerrada, suspendida para Interruptor detector de movimiento, de tipo universal, para cargas resistivas de hasta 1000 W de potencia y 230 V de tensión de alimentación, de 10 a 300 s de tiempo de desconexión, sensibilidad de activación de 5 a 120 lux, con tapa, precio	12,00	76,96	923,52
EG731181				1,00	48,76	48,76
						5.187,64

Obra: Radio - Fase 3

Pressupost

% C.I. 3

Codi	Tipus	Ut	Resum	Quantitat	Preu (€)	Import (€)
RADIO C Capítol					761,17	761,17
Sense descripció						
I	Capítol		Instal·lacions		761,17	761,17
IO	Capítol		Contra incendis		761,17	761,17
IOA	Capítol		Enllumenat d'emergència		629,07	629,07
IOA020	Partida	Ut	Luminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 210 lúmens. IOA	13	48,39	629,07
					629,07	629,07
IOS	Capítol		Senyalització		20,58	20,58
IOS010	Partida	Ut	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm.	1	6,86	6,86
IOS020	Partida	Ut	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. IOS	2	6,86	13,72
					20,58	20,58
IOX	Capítol		Extintors		111,52	111,52
IOX010	Partida	Ut	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-113B-C, amb 6 kg d'agent extintor, allotjat en armari amb porta per envidrar.	1	111,52	111,52
					111,52	111,52
					761,17	761,17
					761,17	761,17
					761,17	761,17
RADIO CPI					761,17	761,17

Código	Ut	Resumen	Longitud	CanPres	PrPres
LAMPISTERIA RADIO - FASE 3				1	
6		ACONDICIONAMIENTO Y INSTALACIONES			
6.02		AGUA SANITARIA		0,00	0,00
EFB1A452	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal , serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado superficialmente	10	17,39	
EFB18452	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal , serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado superficialmente	20	9,72	
EFB14652	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal , serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado superficialmente	4	4,16	
EN3383S7	Ut	Valvula de estera manual encolada, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, con cuerpo de PVC, bola de PVC y anillos de cerramiento de teflón, montada superficialmente	4	35,85	
EN3343S7	Ut	Valvula de estera manual encolada, de 20 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, con cuerpo de PVC, bola de PVC y anillos de cerramiento de teflón, montada superficialmente	10	20,42	
EN8393E7	Ut	Válvula de retención de disco manual y montada entre bridas, de 50 mm de diámetro nominal, de 40 bar de PN, temperatura máxima 200 °C, cuerpo de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), precio alto y montada superficialmente	1	73,42	
ENX12115	Ut	Grupo de presión de agua de membrana, para un caudal de 3 m3/h, como máximo, presión máxima de 3 bar y mínima de 2 bar con motor monofásico y montado sobre bancada	1	385,48	