

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

**MARÇ DE 2010**

**FASE 3**

**Plaça de la Vila, 25, Sant Celoni**

**V - PRESSUPOST**

Tom: **01/01**

Versió: **01 / Mar 10**

Tècnic redactor:

Eva Porcel Adán, arquitecta

00616

Ajuntament  
de Sant Celoni



## RESUM DE PRESSUPOST

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
	<b>TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>795.401,53</b>	
	13,00% Despeses Generals.....	103.402,20	
	6,00% Benefici industrial.....	47.724,09	
	SUMA DE G.G. y B.I.	151.126,29	
	16,00% I.V.A.....	151.444,45	
	<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA</b>	<b>1.097.972,27</b>	
	<b>TOTAL PRESSUPOST GENERAL</b>	<b>1.097.972,27</b>	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de UN MILIÓ NORANTA-SET MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb VINTI-SET CÈNTIMS

SANT CELONI, a Març de 2010.

L'arquitecta  
Eva Porcel Adán

**PRESSUPOST**

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 FASE 3. EDIFICI RADIO</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.01 PREPARACIÓ I IMPLANTACIÓ</b>				
<b>APARTAT 01.01.01 ENDERROCS</b>				
01.01.01.01	<b>m2 Enderroc envans i particions</b> 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.	36,00	6,30	226,80
01.01.01.02	<b>m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual</b> 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.	45,00	134,29	6.043,05
01.01.01.03	<b>u Extracció marcs portes i finestres</b> Arrancada i extracció de portes i finestres existents amb mitjans manuals i càrrega de runes sobre camió o contenidor. Mesurat per unitat de fusleria realment extreta.	8,00	47,55	380,40
01.01.01.04	<b>m2 Desmuntatge sostres existents</b> Desmuntatge de sostres existents formats amb caracter general per bigues de fusta, llatas 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.	160,00	19,79	3.166,40
01.01.01.05	<b>m2 Enderroc paviment existent i rebaix nivell</b> 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.	40,00	56,00	2.240,00
<b>TOTAL APARTAT 01.01.01 ENDERROCS .....</b>				<b>12.056,65</b>

**PRESSUPOST**

REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.01.02 SERVEIS AFECTATS</b>				
01.01.02.01	<b>u Retirada instal·lació aigua existent</b> 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	300,00	60,00
01.01.02.02	<b>u Retirada instal·lació electrica existent</b> 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	600,00	240,00
01.01.02.03	<b>u Retirada instal·lació telefonia existent</b> 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	300,00	30,00
01.01.02.04	<b>u Desviament linia telèfon existent</b> Desviament de la linia de telefon existent a la part de pati afectada per l'obra.	1,00	600,00	600,00
01.01.02.05	<b>u Protecció línies enllumenat i telefon en façana</b> Protecció de les línies de telefon i enllumenat public existents a la façana del carrer Sant Josep.	1,00	600,00	600,00
<b>TOTAL APARTAT 01.01.02 SERVEIS AFECTATS.....</b>				<b>1.530,00</b>
<b>APARTAT 01.01.03 TREBALLS PREVIS</b>				
01.01.03.01	<b>u Retirada elements existents</b>	1,00	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL APARTAT 01.01.03 TREBALLS PREVIS.....</b>				<b>1.000,00</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01 PREPARACIÓ I IMPLANTACIÓ.....</b>				<b>14.586,65</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES</b>				
<b>APARTAT 01.02.01 EXCAVACIONS</b>				
01.02.01.01	<b>m3 Rebaix terres</b> Rebaix superficial del solar per deixar-lo anivellat i en condicions d'utilització o operació posterior.	300,00	14,50	4.350,00
01.02.01.02	<b>m3 Transport terres a abocador</b> 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 garanteix i la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.	180,00	18,07	3.252,60
01.02.01.03	<b>m3 Transport terres dins obra</b>	180,00	5,80	1.044,00
<b>TOTAL APARTAT 01.02.01 EXCAVACIONS .....</b>				<b>8.646,60</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>8.646,60</b>
<b>SUBCAPITOL 01.03 SISTEMA ESTRUCTURAL</b>				
<b>APARTAT 01.03.01 CARACTERITZACIÓ DEL TERRENY</b>				
01.03.01.01	<b>PA Estudi geotècnic complementari</b> 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. Inclou elaboració d'informe de resultats i visites d'inspecció i control posterior de les obres d'excavació.	1,00	3.000,00	3.000,00
<b>TOTAL APARTAT 01.03.01 CARACTERITZACIÓ DEL TERRENY...</b>				<b>3.000,00</b>
<b>APARTAT 01.03.02 FONAMENTS</b>				
01.03.02.01	<b>m3 Excavació rases i pous fonamentació</b> 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.	21,21	31,13	660,27
01.03.02.02	<b>m3 Excavació riestres</b> 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.	26,77	34,50	923,57
01.03.02.03	<b>m3 Excavació rases per a recalçaments</b> 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.	25,20	88,20	2.222,64

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.02.04	<b>m2 Encofrat lateral fonaments</b> Encofrat i desencofrat amb taules 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.	40,00	20,52	820,80
01.03.02.05	<b>m3 Formigó pobre pous fonamentació</b> 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.	43,75	54,65	2.390,94
01.03.02.06	<b>m2 Capa neteja i preparació</b> 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 l'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.	30,50	14,63	446,22
01.03.02.07	<b>m3 Formigó sabates</b> 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.	18,30	66,91	1.224,45
01.03.02.08	<b>m3 Formigó riestres</b> Formigó per a riestres 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.	31,30	70,37	2.202,58
01.03.02.09	<b>kg Acer sabates</b> Acer en barres corrugades B 500 S o B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i encepss. 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 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.	366,00	1,12	409,92

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.02.10	<p><b>kg Acer ríostres</b></p> <p>Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic &gt;= 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 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.</p>	981,20	1,31	1.285,37
01.03.02.11	<p><b>u Placa ancoratge pilars</b></p> <p>Placa ancoratge pilars d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400.400.15, treballat a taller,, amb una capa d'imprimació antioxidant, 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.</p>	26,00	93,69	2.435,94
01.03.02.12	<p><b>kg Acer recalçament murs</b></p> <p>Acer en recalçament de murs de mamposteria, acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic &gt;= 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.</p>	630,00	1,16	730,80
01.03.02.13	<p><b>m3 Formigó recalçament murs</b></p> <p>Recalçament de murs de mamposteria amb formigó Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 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.</p>	25,20	126,03	3.175,96
01.03.02.14	<p><b>kg Acer en esperes mur</b></p> <p>Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic &gt;= 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 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.</p>	308,00	1,12	344,96
<b>TOTAL APARTAT 01.03.02 FONAMENTS.....</b>				<b>19.274,42</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.03.04 ESTRUCTURA</b>				
<b>SUBAPARTAT 01.03.04.01 ESTRUCTURA D'ACER</b>				
01.03.04.01.01	<p><b>m Pilars acer 150.150.6 , S275JR, peça simple, sold.</b></p> <p>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.</p>	173,95	68,32	11.884,26
01.03.04.01.02	<p><b>u Platines superiors pilars, acer S275JR, planxa, treb.taller</b></p> <p>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 continuïtat d'ales i animes, segons detall plànols projecte, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris, mesurat per unitat col·locada en cap de pilar.</p>	80,00	15,09	1.207,20
01.03.04.01.03	<p><b>u Platines ancoratge a pilar, acer S275JR, planxa, treb.taller</b></p> <p>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.</p>	80,00	52,32	4.185,60
01.03.04.01.04	<p><b>u Platines reforç ànima, acer S275JR, planxa, treb.taller</b></p> <p>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</p>	80,00	29,16	2.332,80
01.03.04.01.05	<p><b>m Jassera IPE360, acer S275JR, p/biga peça simp., perf.lam.IP, HE,</b></p> <p>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.</p>	13,00	134,15	1.743,95
01.03.04.01.06	<p><b>m Jassera IPE240, acer S275JR, p/biga peça simp., perf.lam.IP, HE,</b></p> <p>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.</p>	136,85	51,51	7.049,14
01.03.04.01.07	<p><b>u Unió entre perfils corretges/jasseres soldada segons detalls.</b></p> <p>Unió entre jassera i correja, 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.</p>	214,00	66,51	14.233,14

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.04.01.08	<b>m Corretja en perfil IPE160</b> 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.	439,13	28,65	12.581,07
01.03.04.01.09	<b>m2 Aïllament, g=2cm, morter ciment+perllita+vermic., projec.elem.sup</b> Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perllita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Resistència mínima al foc R-90. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució. Mesurat per superfície realment protegida.	711,62	17,82	12.681,07
01.03.04.01.10	<b>u Recoïçament IPE sobre mur formigó</b> Recoïçament IPN sobre mur de formigó, format per runa cartel·la 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. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució. Mesurat per placa/cartel·la d'ancoratge realment col·locada.	16,00	278,28	4.452,48
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.03.04.01 ESTRUCTURA D'ACER.....</b>				<b>72.350,71</b>
<b>SUBPARTAT 01.03.04.02 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ</b>				
01.03.04.02.01	<b>m2 Muntatge i desmuntatge encofrat &lt;6</b> 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. Inclosa formació arestes, part proporcional de tancaments laterals i punts especials, incloses peces i elements auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de mur realment executada, sense descomptar forat, considerant cada cara com un mur.	21,90	36,56	800,66
01.03.04.02.02	<b>m2 Muntatge i desmuntatge encofrat &gt;6m</b> 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. Inclosa formació arestes, part proporcional de tancaments laterals i punts especials, incloses peces i elements auxiliars necessaris. Mesurat per superfície de mur realment executada, sense descomptar forat, considerant cada cara com un mur.	25,55	53,80	1.374,59
01.03.04.02.03	<b>m3 Formigó p/mur HA25/B/20/IIa bomba</b> 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, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Mesurat per volum de mur realment executat.	14,43	81,45	1.175,32
01.03.04.02.04	<b>kg Acer b/corrugada B500S per armd.murs</b> 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, incloses 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.	1.055,94	3,06	3.231,18

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03.04.02.05	<b>m2 Sostre formigó armat i xapa col·laborant</b> 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. Inclosa 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.	419,96	50,09	21.035,80
01.03.04.02.06	<b>m2 Formació llosa formigó</b> 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, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució, mesurat per superfície de xapa executada.	55,86	81,95	4.577,73
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.03.04.02 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ..</b>				<b>32.195,28</b>
<b>SUBPARTAT 01.03.04.05 ESTRUCTURES ESPECIALS</b>				
01.03.04.05.01	<b>m2 Formació llosa escala tipus "radio"</b> Formació de llosa d'escala tipus "radio" segons especificacions documentació gràfica. Formada per dos perfils laminars HEB160, 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.	14,16	173,57	2.457,75
01.03.04.05.02	<b>m2 Formació llosa escala emergència</b> Formació de llosa d'escala tipus "emergència" segons especificacions documentació gràfica. Formada per dos perfils laminars HEB160, 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.	36,16	197,97	7.158,60
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.03.04.05 ESTRUCTURES ESPECIALS .</b>				<b>9.616,35</b>
<b>TOTAL APARTAT 01.03.04 ESTRUCTURA.....</b>				<b>114.162,34</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.03 SISTEMA ESTRUCTURAL.....</b>				<b>136.436,76</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.04 SISTEMA ENVOLVENT</b>				
<b>APARTAT 01.04.01 SOLERES, FORJATS I MURS</b>				
01.04.01.01	<b>m2 Terraplenat i compactat, terres adeq., g&lt;=25cm, 95% PN</b> Terraplenat i compactat de terres, com a base paviment, amb terres adequades, amb un gruix mitja 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.	305,19	15,25	4.654,15
01.04.01.02	<b>m2 Subbase de grava, g=15cm, grandària=50-70mm, estesa+picon.</b> 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	305,19	9,49	2.896,25
01.04.01.03	<b>m2 Solera de formigó</b> Solera de formig 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.	305,19	34,33	10.477,17
01.04.01.04	<b>m2 Làmina separad.poliètilè g=100µm, pes=96g/m2, col.n/adh.</b> Làmina separadora de polietileno de 50 µm y 48 g/m2, col·locada no adherida, mesurat per superfície de solera protegida.	305,19	1,85	564,60
01.04.01.05	<b>m2 Paret, 20cm, bloc foradat Iiis, 400x200x200mm, morter, p.rev</b> 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 calcarí 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.	79,90	81,88	6.542,21
01.04.01.06	<b>m2 Drenatge làmina PEAD+geotèx. feltre poliètilè+estr.dren.,g=8mm 8</b> Drenatge amb làmina de poliètilè d'alta densitat amb nòduls i geotèxtil incorporat, formada per un feltre de poliètilè i una estructura drenant, de 8 mm de gruix i 800 g/m2, fixada mecànicament	26,40	7,73	204,07
<b>TOTAL APARTAT 01.04.01 SOLERES, FORJATS I MURS.....</b>				<b>25.338,45</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.04.02 TANCAMENTS VERTICALS</b>				
01.04.02.01	<b>m2 Aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 86 a 95</b> Aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 86 a 95 kg/m3 de 50 mm de gruix, tipus VERTIROCK DUO col·locada amb fixacions mecàniques, mesurat per superfície realment col·locada.	279,20	10,94	3.054,45
01.04.02.02	<b>m2 Envà perf.vert/horít.46-55mm,llana roca 40mm+guix laminat 15mm</b> Envà de plaques de guix laminat, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb placa de guix laminat de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclosos punt especials, peces i elements auxiliars. Mesurat per superfície realment col·locada.	279,20	44,31	12.371,35
01.04.02.03	<b>m2 Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x10</b> Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II, mesurat per superfície realment executada.	716,80	33,82	24.242,18
01.04.02.04	<b>m Coronament planxa alum.lacat,g=1.2mm,desen.&lt;=80cm,8</b> Coronament perimetral de façana ventilada, amb planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques. Mesurat per longitud de coronament executada.	31,70	17,00	538,90
01.04.02.05	<b>m Dintell i empits xapa acer</b> Formació de dintell, empits i brancals en forats de façana amb xapa d'acer de 15mm de gruix i 25cm d'amplària, acabat amb dues capes de protecció impermeabilitzant i acabat amb pintura tipus oxyron negre. Inclosos peces especials, ancoratges, remals i qualsevol altre element necessari. Mesurat per longitud de xapa col·locada.	123,20	90,00	11.088,00
<b>TOTAL APARTAT 01.04.02 TANCAMENTS VERTICALS .....</b>				<b>51.294,88</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.04.03 COBERTES</b>				
01.04.03.01	<b>m2 Paret divis.,15cm,bloc foradat llis,400x200x150mm,mortier,I UNE-E</b> Paret de divisòria de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de mortier, 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 calcari i sorra de pedra granítica	64,30	26,03	1.673,73
01.04.03.02	<b>m2 Coberta enjardinada ecologica</b> Sistema d'impermabilització 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.	111,00	105,82	11.746,02
01.04.03.03	<b>m1 Canal perimetral</b> 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 grava 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.	49,00	28,76	1.409,24
01.04.03.04	<b>m1 Xapa protecció laterals</b> 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.	49,00	25,02	1.225,98
01.04.03.05	<b>m Impermeabilització petos verticals</b> Sistema d'impermabilització al suport vertical (petos), compost per l'aïllament de plaques rígides de 50mm d'espessor (horitzontal), membrana impermeable autoprotelgida 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.	49,00	22,33	1.094,17
01.04.03.06	<b>u Buneres en coberta enjardinada</b> 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.	5,00	90,00	450,00
01.04.03.07	<b>m2 Aïllament plaq.escum.poliur., 35kg/m3, g=80mm, col.fix.mecànica</b> 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 sujeció i qualsevol altre necessari. Mesurat per superfície de plaques col·locada.	186,00	17,49	3.253,14
01.04.03.08	<b>m2 Formació pendents form.cel.lular 300kg/m3 g=15cm</b> 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.	260,20	14,72	3.830,14

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.03.09	<b>m2 Membrana PA-6 4, 1kg/m2, 1lám.LBM(SBS)-40-FV-100g/m2, adh.calent</b> Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb amadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Mesurat per superfície de coberta realitzada.	260,20	17,91	4.660,18
01.04.03.10	<b>m2 Acabat terrat, 2 rajoles, ceràm.comú+ fina, 28x14cm, col.mort.asf</b> 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, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	149,20	45,77	6.828,88
01.04.03.11	<b>m Formació de minvell i reforç impermeabilització en coberta plana</b> Formació de minvell de protecció i remat d'impermabilització amb un reforç lineal de la membrana adherit en calent i acabat amb peces ceràmiques.	36,00	40,14	1.445,04
01.04.03.12	<b>m Formació graons a coberta</b> 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.	8,00	63,11	504,88
<b>TOTAL APARTAT 01.04.03 COBERTES.....</b>				<b>38.121,40</b>
<b>APARTAT 01.04.04 FUSTERIA EXTERIOR</b>				
01.04.04.01	<b>u Element fusteria referència: Radio F01</b> 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'aigua 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 UNE 85222, totalment acabada segons pla-nol de detall amb manetes, panys, barres auxiliars i qualsevol altre element necessari, inclos submi-nistre 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'ele-ments de senyalització o logotipat.	1,00	1.350,00	1.350,00
01.04.04.02	<b>u Element fusteria referència: Radio F02</b> F02. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AIS1316 ancorat a basti-ment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessa-ries. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	2,00	1.150,00	2.300,00
01.04.04.03	<b>u Element fusteria referència: Radio F03</b> F03. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AIS1316 ancorat a basti-ment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessa-ries. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	4,00	900,96	3.603,84
01.04.04.04	<b>u Element fusteria referència: Radio F04</b> F04. Fix de vidre laminar de seguretat 3+3 sobre perfil d'acer inoxidable AIS1316 ancorat a basti-ment finestra, amb logotipat radio en vinil. Inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessa-ries. Segons tipus corresponent de documentació gràfica. Mesurat per unitat realment instal·lada.	2,00	475,78	951,56



## PRESSUPOST

### REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.04.05	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F05</b></p> <p>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.</p>	2,00	610,37	1.220,74
01.04.04.06	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F06</b></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), tancament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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>	1,00	963,69	963,69
01.04.04.07	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F07</b></p> <p>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), tancament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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>	8,00	498,83	3.990,64
01.04.04.08	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F12</b></p> <p>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.</p>	1,00	575,50	575,50
01.04.04.09	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F13</b></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), tancament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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>	3,00	1.165,30	3.495,90
01.04.04.10	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F14</b></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>	1,00	543,86	543,86

## PRESSUPOST

### REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.04.11	<p><b>u Element serralleria referència: R01</b></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 platines 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>	1,00	3.000,00	3.000,00
01.04.04.12	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F05 + pers</b></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), tancament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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>	1,00	852,38	852,38
01.04.04.13	<p><b>m Barana acer corten carrer</b></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>	6,00	197,80	1.186,80
01.04.04.14	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F17</b></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), tancament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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>	2,00	1.010,36	2.020,72
01.04.04.15	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F18</b></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), tancament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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>	4,00	525,87	2.103,48

## PRESSUPOST

### REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.04.16	<p><b>u Element fusteria referència: Radio F19</b></p> <p>F19. Tancament exterior practicable de PVC no plastificat, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb ferrament d'accionament de maneta (si s'escau), trencament de pont tèrmic, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estancitat 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. Inclou col·locació d'elements de senyalització o logotipat.</p>			
		2,00	690,73	1.381,46
	<b>TOTAL APARTAT 01.04.04 FUSTERIA EXTERIOR.....</b>			<b>29.540,57</b>
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04 SISTEMA ENVOLVENT.....</b>			<b>144.295,30</b>
<b>SUBCAPITOL 01.05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ</b>				
<b>APARTAT 01.05.01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL</b>				
01.05.01.01	<p><b>m2 Paret p/revestir, g=15cm, maó calat, HD, R15, 290x140x100mm, c</b></p> <p>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<sup>2</sup>) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm<sup>2</sup>, incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució, inclosa trabada amb d'altres elements, mesurat per volum teòric resultant d'aplicar un gruix de 14cm a la superfície executada.</p>			
		48,00	358,63	17.214,24
01.05.01.02	<p><b>m2 Paredó recolzat divis.6cm, supermaó 500x250x60mm, LD, I UNE-EN 7</b></p> <p>Paredó recolzat divisori 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</p>			
		33,00	19,50	643,50
01.05.01.03	<p><b>m2 Trasdosat pl.guix l.estruc.senz. refor.H,95/400(70),1xA(12,5)+M</b></p> <p>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<sup>3</sup>. 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.</p>			
		528,72	50,78	26.848,40
01.05.01.04	<p><b>m2 Envà pl.guix lam,estruc.senzilla refor.H,95/400(70),1xA(12,5)+M</b></p> <p>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<sup>3</sup>. 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.</p>			
		157,72	55,20	8.706,14
01.05.01.05	<p><b>m2 Aïllam.acúst.+panell autoport. fibres miner.+vel mineral,2 cares</b></p> <p>Aïllament acústic amb panell autoportant de fibres minerals amb recobriments de vel mineral a dues cares ref. 588XX006BA6 de la sèrie Tècnics de ROCKWOOL, de 60 x 120 x 5 cm, col·locat suspès</p>			
		232,40	75,82	17.620,57
	<b>TOTAL APARTAT 01.05.01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL.....</b>			<b>71.032,85</b>

## PRESSUPOST

### REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.02 COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL</b>				
01.05.02.01	<p><b>m2 Cel ras fib.miner. preu mitjà cantell E,60x60cm,g=20mm entram.vi</b></p> <p>Cel ras de plaques de fibres minerals de cara revestida, preu mitjà, fonoabsorbents, amb cantell rebaixat (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 autoaïlladora de barra roscada</p>			
		293,29	45,38	13.309,50
01.05.02.02	<p><b>m2 Cel ras fibres veget.,acabat c.vista 60x120cm,g=25mm,entramat oc</b></p> <p>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 autoaïlladora de barra roscada</p>			
		94,45	36,20	3.419,09
01.05.02.03	<p><b>m2 Aïllament plaq.sem.irrig.llana roca 26-35kg/m3,g=60mm,col.s/adh.</b></p> <p>Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m<sup>3</sup> de 60 mm de gruix, col·locada sense adherir</p>			
		293,29	12,93	3.792,24
	<b>TOTAL APARTAT 01.05.02 COMPARTIMENTACIÓ</b>			<b>20.520,83</b>
<b>APARTAT 01.05.03 FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR</b>				
01.05.03.01	<p><b>u Element fusteria tipus Radio F08</b></p> <p>Porta lisa de fusta sobre premarc i bastiment de fusta, manetes d'acer inoxidable i tapetes normals, amb reforç interior de folrat per condicionament acústic, inclosa ferrament, pany mestrejat i qualsevol altre operació necessària. Mesurat per unitat realment col·locada.</p>			
		10,00	240,00	2.400,00
01.05.03.02	<p><b>u Element fusteria tipus Radio F09</b></p> <p>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.</p>			
		1,00	2.909,79	2.909,79
01.05.03.03	<p><b>u Element fusteria tipus Radio F10</b></p> <p>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.</p>			
		1,00	3.491,75	3.491,75
01.05.03.04	<p><b>u Element fusteria tipus Radio F11</b></p> <p>Porta de planxa d'acer d'una 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.</p>			
		1,00	246,71	246,71
01.05.03.05	<p><b>u Element fusteria tipus Radio F16</b></p> <p>Fix de vidre laminar de seguretat amb cambra, 3+3/10/3+3, amb buit transparent, recolzat i ancorat a bastiment de PVC sobre marc d'acer. Inclou ferrament, ancoratges i qualsevol altre element necessari. Mesurat per unitat instal·lada.</p>			
		2,00	550,00	1.100,00
01.05.03.06	<p><b>u Element fusteria tipus Radio F15</b></p> <p>Porta corredissa amb estructura d'acer en malla de barres, de fusta, tapes a part oculta preparades per encaixar a sobre, conjunt format per full corredís i part oculta. Incloses manetes i panys en acer inoxidable, inclosa ferrament, guies i qualsevol altre element necessari. Mesurat per unitat instal·lada i en condicions de servei.</p>			

## RESUM DE PRESSUPOST

### REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
<b>A</b>	<b>FASE 3. EDIFICI RADIO.....</b>	<b>795.401,53</b>	<b>100,00</b>
--A00	--PREPARACIÓ I IMPLANTACIÓ.....	14.586,65	
--A00.01	--ENDERROCS.....	12.056,65	
--A00.02	--SERVEIS AFECTATS.....	1.530,00	
--A00.03	--TREBALLS PREVIS.....	1.000,00	
--A01	--MOVIMENT DE TERRES.....	8.646,60	
--A01.01	--EXCAVACIONS.....	8.646,60	
--A02	--SISTEMA ESTRUCTURAL.....	136.436,76	
--A02.00	--CARACTERITZACIÓ DEL TERRENY.....	3.000,00	
--A02.01	--FONAMENTS.....	19.274,42	
--A02.03	--ESTRUCTURA.....	114.162,34	
--A03	--SISTEMA ENVOLVENT.....	144.295,30	
--A03.01	--SOLERES, FORJATS I MURS.....	25.338,45	
--A03.02	--TANCAMENTS VERTICALS.....	51.294,88	
--A03.03	--COBERTES.....	38.121,40	
--A03.04	--FUSTERIA EXTERIOR.....	29.540,57	
--A04	--SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ.....	123.526,21	
--A04.01	--COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL.....	71.032,85	
--A04.02	--COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL.....	20.520,83	
--A04.03	--FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR.....	31.972,53	
--A05	--SISTEMA D'ACABATS I REVESTIMENTS.....	75.510,99	
--A05.01	--ACABATS PARAMENTS VERTICALS.....	24.050,91	
--A05.02	--PAVIMENTS.....	33.292,32	
--A05.04	--RESTAURACIÓ REVESTIMENTS.....	18.167,76	
--A06	--SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS.....	183.027,94	
--A06.01	--SANEJAMENT.....	14.922,97	
--A06.02	--AIGUA SANITARIA.....	1.191,44	
--A06.03	--ELECTRICITAT I ENLLUMENAT.....	33.444,28	
--A06.05	--CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ.....	91.053,45	
--A06.06	--AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL.....	25.123,38	
--A06.07	--TRANSPORT.....	9.503,64	
--A06.09	--PROTECCIÓ CONTRA INCENDI.....	761,17	
--A06.10	--PROTECCIÓ I SEGURETAT.....	7.027,61	
--A07	--EQUIPAMENT.....	20.985,76	
--A07.01	--EQUIPAMENT BANYS.....	863,10	
--A07.03	--EQUIPAMENT OFICINES.....	4.338,00	
--A07.05	--ALTRE EQUIPAMENT.....	15.784,66	
--A08	--URBANITZACIÓ.....	32.068,72	
--A09	--SENYALITZACIÓ I RETOLACIÓ.....	2.113,97	
--A09.01	--SENYALITZACIÓ.....	2.113,97	
--ASS	--SEGURETAT I SALUT.....	15.563,25	
--ASS.01	--SEGURETAT I SALUT.....	15.563,25	
--AGR	--GESTIÓ DE RESIDUS.....	3.154,54	
--AGR.01	--GESTIÓ DE RESIDUS.....	3.154,54	
--ACQ	--CONTROL DE QUALITAT.....	15.314,84	
--ACQ.01	--CONTROL DE QUALITAT.....	15.314,84	
--APA	--PARTIDES ALÇADES.....	20.170,00	
--APA.01	--PARTIDES ALÇADES.....	20.170,00	

## PRESSUPOST

### REHABILITACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE CAN RAMIS. FASE 3

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1,00	850,00	850,00
01.05.03.07	m Barana AISI 316, munt./100cm, brènd./12cm, h=100cm, ancorada obr Barana d'acer inoxidable austenític amb molla 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			
		14,36	238,86	3.430,03
01.05.03.08	m Barana AISI 316, munt./100cm, brènd./12cm, h=100cm, ancorada obr Barana d'acer inoxidable austenític amb molla 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			
		71,50	238,86	17.078,49
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.			
		4,73	98,47	465,76
<b>TOTAL APARTAT 01.05.03 FUSTERIA I SERRALLERIA</b>				<b>31.972,53</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05 SISTEMA DE</b>				<b>123.526,21</b>
<b>SUBCAPITOL 01.06 SISTEMA D'ACABATS I REVESTIMENTS</b>				
<b>APARTAT 01.06.01 ACABATS PARAMENTS VERTICALS</b>				
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 descomptant el 100% dels forats més grans de 4m2 i el 50% dels forats entre 2 i 4m2.			
		350,70	22,59	7.922,31
01.06.01.02	m2 Pintat vert. int. ciment, +esmalat poliuretà llis, 1fons+2acab. Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalat 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 descomptant el 100% dels forats més grans de 4m2 i el 50% dels forats entre 2 i 4m2			
		949,42	10,52	9.987,90
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)			
		30,00	27,57	827,10
01.06.01.04	m2 Suplement treballs arrebossat i pintat en alçada			
		414,72	5,00	2.073,60
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.			
		36,00	90,00	3.240,00
<b>TOTAL APARTAT 01.06.01 ACABATS PARAMENTS VERTICALS..</b>				<b>24.050,91</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.06.02 PAVIMENTS</b>				
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 maceta 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.	364,04	53,83	19.596,27
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.	41,00	13,80	565,80
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 maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	217,80	9,85	2.145,33
01.06.02.04	m Esglaó pedra artif.rent.àcid,gra mitjà preu alt,frontal+estesa,c	108,00	69,35	7.489,80
01.06.02.05	m2 Paviment replans escala.Pedra artif.rent.àcid, gra mitja,	15,30	66,89	1.023,42
01.06.02.06	m2 Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=3mm,col.n/adh. Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 3 mm de gruix , col.locada no adherida	100,50	2,89	290,45
01.06.02.07	m2 Paviment tècnic elevat base acer galv. h:75-750mm +llosetes acer Paviment tècnic interior elevat amb peus regulables d'acer galvanitzat, per alçades de 75 a 750 mm, i llosetes de 60x60x3 cm amb nucli de tauler aglomerat revestit amb xapa d'acer galvanitzat, classe 4 per a una flexa classe C segons UNE-EN 12825	25,00	87,25	2.181,25
<b>TOTAL APARTAT 01.06.02 PAVIMENTS.....</b>				<b>33.292,32</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.06.04 RESTAURACIÓ REVESTIMENTS</b>				
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. Inclosa 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. Hidrofugat de parament amb pintura de siloxans. Incloses totes les operacions i elements auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra.Inclusos tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'unitat d'obra. Inclosa 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.	216,00	84,11	18.167,76
<b>TOTAL APARTAT 01.06.04 RESTAURACIÓ REVESTIMENTS.....</b>				<b>18.167,76</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06 SISTEMA D'ACABATS I</b>				<b>75.510,99</b>
<b>SUBCAPITOL 01.07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS</b>				
<b>APARTAT 01.07.01 SANEJAMENT</b>				
<b>SUBPARTAT 01.07.01.01 EVACUACIÓ AIGÜES</b>				
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 , inclosos 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.	44,00	55,44	2.439,36
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,	29,00	53,73	1.558,17
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 llosetes de paviment i la seva posterior reposició, inclosos conductes, excavació de rases, lilit de sorra, recobriments 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.	6,00	600,00	3.600,00
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 lilit de sorra de 15 cm de gruix i rebert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa formació lilit de formigó i rebiliment de sorra.	77,00	38,19	2.940,63
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/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre lilit de sorra de 15 cm de gruix i rebert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa formació lilit de formigó i rebiliment de sorra.	5,00	46,53	232,65

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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 llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	8,00	87,15	697,20
01.07.01.01.09	u Pericó sífonic PP+tapa regis.,60x70 cm Pericó sífonic de polipropilè amb tapa registrable, de 60x70 cm col·locada sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	2,00	144,44	288,88
01.07.01.01.10	pa Escamesa xarxa sanejament Connexió de la xarxa de l'edifici a la xarxa de clavaguera pública, inclosa retirada i reposició de paviments. Incloses gestions, permisos i qualsevol element necessari.	1,00	400,00	400,00
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/m2) 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	20,00	30,66	613,20
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	4,00	142,53	570,12
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.	5,00	45,00	225,00
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 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	2,00	87,64	175,28
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	6,00	15,91	95,46
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.	12,00	78,49	941,88
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	16,40	4,99	81,84
01.07.01.01.20	m2 Repàs sòl/paret rasa/recalçat h<=1,5m Repàs de sòls i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	32,80	1,93	63,30
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.07.01.01 EVACUACIÓ AIGÜES .....</b>				<b>14.922,97</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL APARTAT 01.07.01 SANEJAMENT .....</b>				<b>14.922,97</b>
<b>APARTAT 01.07.02 AIGUA SANITARIA</b>				
<b>SUBPARTAT 01.07.02.01 SUBMINISTRAMENT I CONSUM AIGUA</b>				
01.07.02.01.01	u Instal·lació aigua sanitària segons pressupost annex	1,00	1.191,44	1.191,44
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.07.02.01 SUBMINISTRAMENT I</b>				<b>1.191,44</b>
<b>TOTAL APARTAT 01.07.02 AIGUA SANITARIA .....</b>				<b>1.191,44</b>
<b>APARTAT 01.07.03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT</b>				
01.07.03.03	u Instal·lació elèctrica i enllumenat segons annex	1,00	26.542,51	26.542,51
01.07.03.04	pa Increment per col·locació reactàncies electròniques Increment per col·locació de reactàncies electròniques en substitució de les previstes "ferromagnètiques" a les llumeneres que en disposin.	1,00	1.000,00	1.000,00
01.07.03.05	pa Passos d'instal·lacions per murs, segellat i ignífugat passos	1,00	5.901,77	5.901,77
<b>TOTAL APARTAT 01.07.03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT .....</b>				<b>33.444,28</b>
<b>APARTAT 01.07.05 CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ</b>				
01.07.05.04	u Instal·lacions climatització edifici ràdio	1,00	41.876,27	41.876,27
01.07.05.05	u Instal·lacions climatització edifici sala polivalent	1,00	43.277,18	43.277,18
01.07.05.06	pa Segellat de passos d'instal·lacions	1,00	5.900,00	5.900,00
<b>TOTAL APARTAT 01.07.05 CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I</b>				<b>91.053,45</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.07.06 AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL</b>				
<b>SUBPARTAT 01.07.06.01 AUDIOVISUALS</b>				
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	132,30	1,12	148,18
01.07.06.01.02	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	22,05	22,37	493,26
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 servéis, col.locat amb morter	1,00	308,07	308,07
01.07.06.01.04	pa Escomesa telefònica Partida alçada a justificar per a la tramitació dels drets d'escomesa a xarxa de telefonia, incloent informe tècnic i taxes municipals.	1,00	239,40	239,40
01.07.06.01.05	u Dipòls FM+TV (1can.band.I,IV,V), pal h4-6m, fix.paret Dipòls 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	530,73	530,73
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	473,37	473,37
01.07.06.01.07	u Presa senyal TV-FM, deriv.única, tipus mod.2mòd.estrets, a/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	12,24	97,92
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	1,54	12,32
01.07.06.01.09	m Conductor coaxial atenuació normal, col.tub Conductor coaxial d'atenuació normal, col.locat en tub	104,50	1,05	109,73
01.07.06.01.10	m Tub rígid PVC s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=125 Tub rígid 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	91,30	3,61	329,59
01.07.06.01.11	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=20mm baixa emissió fums, 2	60,00	1,15	69,00
01.07.06.01.12	m Cable trenat especial per a sonoritzacions de 8 fils per a inter			

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	60,00	1,20	72,00
		1,00	410,30	410,30
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.07.06.01 AUDIOVISUALS.....</b>				<b>3.293,87</b>
<b>SUBPARTAT 01.07.06.02 DADES</b>				
01.07.06.02.01	u Presa senyal, tip univ., RJ45 doble, cat.6A U/UTP, despl.aïlla., a/t 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	20,00	19,25	385,00
01.07.06.02.02	m Cable trans.dades, 4par., cat.6A U/UTP, poliolefina/PVC, n/propag.fl Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal	280,00	1,13	316,40
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	280,00	1,12	313,60
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 integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	1,00	207,42	207,42
01.07.06.02.05	pa Previsió conductes i passos per instal.lació radiocomunicacions	1,00	17.500,00	17.500,00
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 armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat	1,00	235,23	235,23
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	67,41	67,41
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 armari 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	30,68	61,36
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	7,91	189,84

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.07.06.02.10	<p>u Panell guaiador de cables MMCACCCM001</p> <p>Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat.</p> <p>Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament.</p> <p>Marca BRAND-REX, model MMCACCCM001 o similar equivalent.</p>	3,00	23,23	69,69
01.07.06.02.11	<p>u Armari met.mural VDI,rack 19",15U,600x500mm,porta vidre+pany,fi</p> <p>Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 15 unitats d'alçada, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament</p>	1,00	237,75	237,75
01.07.06.02.12	<p>u Bastiment+tape p/reomplir ac.inox.600x600mm recolz.+cargol,col.m</p> <p>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</p>	1,00	308,07	308,07
01.07.06.02.13	<p>u Centraleta telef.,p/2linies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext.</p> <p>Centraleta telefònica per a 2 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col·locada mural</p>	1,00	528,43	528,43
01.07.06.02.14	<p>m Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.suspl/p</p> <p>Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport</p>	63,00	22,37	1.409,31
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.07.06.02 DADES .....</b>				<b>21.829,51</b>
<b>TOTAL APARTAT 01.07.06 AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL</b>				<b>25.123,38</b>
<b>APARTAT 01.07.07 TRANSPORT</b>				
<b>SUBPARTAT 01.07.07.01 TRANSPORT DE PERSONES</b>				
01.07.07.01.01	<p>u Plataforma remuntaescales,p/escales pendent=Ctn.1tram,L=&lt;11m,col</p> <p>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 autonivellador, grau de protecció IP65, amb guies fixades als paraments o fixades a terra amb perfils metàl·lics, incloses les botoneres exteriors, les fixacions i el connexionat, col·locada en interiors Totalment instal·lada i en condicions de servei.</p>	1,00	9.503,64	9.503,64
<b>TOTAL SUBPARTAT 01.07.07.01 TRANSPORT DE PERSONES .</b>				<b>9.503,64</b>
<b>TOTAL APARTAT 01.07.07 TRANSPORT.....</b>				<b>9.503,64</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.07.09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI</b>				
01.07.09.04	<p>u Instal·lacions protecció incendis segons annex</p>	1,00	761,17	761,17
<b>TOTAL APARTAT 01.07.09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI.....</b>				<b>761,17</b>
<b>APARTAT 01.07.10 PROTECCIÓ I SEGURETAT</b>				
<b>SUBPARTAT 01.07.10.01 PROTECCIÓ PATRIMONIAL</b>				
01.07.10.01.01	<p>u Central seg.antirobotari,8zones(max99), alarma,memoria,clau,bate</p> <p>Subministrament i col·locació de central de seguretat antirobotari microprocessada, amb capacitat per a 8 línies de detecció configurables com 16 zones independents o 8 zones amb tamper propi. 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. Sorida de sirena supervisada. 4 sorides programables, ampliable a 68. Admet fins a 24 teclats (màxim 8 per partició). Caixa metàl·lica amb slots d'ampliació. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1A.</p> <p>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.</p> <p>Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament.</p> <p>Totalment muntat i en perfecte funcionament.</p> <p>Marca PLANA FABREGA, model CR80 o similar equivalent.</p>	1,00	230,01	230,01
01.07.10.01.02	<p>u TECLADO LCD.TCR-298</p> <p>Subministrament i col·locació de Teclat alfanumèric de LCD per a centrals CR. Pantalla retroil·luminada ajustable. Descripció programable per zona.</p> <p>Teclat il·luminat. 5 teclades de funció ràpida.</p> <p>3 teclades directes d'emergència. Permanentment supervisat.</p> <p>Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament.</p> <p>Model LCD.TCR-298 Marca PLANA FABREGA o similar equivalent.</p>	2,00	121,03	242,06
01.07.10.01.03	<p>u DETECTOR D/T EXT.CURTAIN PM</p> <p>Detector de cortina ideal tant per interiors com per exteriors,proporciona un alcanç màxim de 10m, detector de D/T ( infarroig i microones ). Impermeable i resistent a condicions ambientals de tot tipus.</p> <p>Model CURTAIN PM de PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament</p>	8,00	130,20	1.041,60
01.07.10.01.04	<p>u SIRENA INTERIOR PIEZO.SP-60</p> <p>Sirena piezoelèctrica, tipus bisonal, per ús en interiors, presentada en caixa de plàstic blanca. Alimentació: 12 Vcc.</p> <p>Consum: 110 mA. Nivell acústic mig a 1 metre: 110 dB. Dimensions: 110x110x55 mm.</p> <p>Ref PIEZO.SP-60 de PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament</p>	1,00	26,18	26,18
01.07.10.01.05	<p>u SIRENA EXT.12V C/BAT.P.F.BLANC</p> <p>Sirena exterior amb carcassa resistent a impactes. Disposa de 2 tubs de flash xenó. Protecció de tapa i paret (lampers). 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.</p> <p>Marca PLANA FABREGA o equivalent. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament</p>	1,00	59,94	59,94

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.07.10.01.06	u MODUL GPRS/GSM p/CENT.CR Comunicació GPRS segura mitjançant algoritme d'encriptació. 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	246,99	246,99
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	94,50	0,99	93,56
<b>TOTAL SUBAPARTAT 01.07.10.01 PROTECCIÓ PATRIMONIAL...</b>				<b>1.940,34</b>
<b>SUBAPARTAT 01.07.10.02 PARALLAMPS</b>				
01.07.10.02.01	u Sistema extern de parallamps	1,00	5.087,27	5.087,27
<b>TOTAL SUBAPARTAT 01.07.10.02 PARALLAMPS .....</b>				<b>5.087,27</b>
<b>TOTAL APARTAT 01.07.10 PROTECCIÓ I SEGURETAT .....</b>				<b>7.027,61</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I</b>				<b>183.027,94</b>
<b>SUBCAPITOL 01.08 EQUIPAMENT</b>				
<b>APARTAT 01.08.01 EQUIPAMENT BANYS</b>				
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. 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.	1,00	219,29	219,29
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. 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.	1,00	151,42	151,42
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". 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.	1,00	106,51	106,51
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". 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.	1,00	24,94	24,94

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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. 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.	1,00	9,97	9,97
01.08.01.06	u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenera incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC. 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.	1,00	9,73	9,73
01.08.01.07	u Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+n Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nícol, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclosa connexió equipotencial 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.	1,00	214,81	214,81
01.08.01.08	u Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri 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.	1,00	126,43	126,43
<b>TOTAL APARTAT 01.08.01 EQUIPAMENT BANYS .....</b>				<b>863,10</b>
<b>APARTAT 01.08.03 EQUIPAMENT OFICINES</b>				
01.08.03.01	u Subministrament de taula de 140x70x72 cm 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	6,00	583,00	3.498,00
01.08.03.02	u Subministrament de cadira d'oficina 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	6,00	140,00	840,00
<b>TOTAL APARTAT 01.08.03 EQUIPAMENT OFICINES .....</b>				<b>4.338,00</b>



**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.08.05 ALTRE EQUIPAMENT</b>				
01.08.05.01	u Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, 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.	100,00	141,02	14.102,00
01.08.05.02	u Taula sala polivalent 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 sò.	1,00	1.682,66	1.682,66
<b>TOTAL APARTAT 01.08.05 ALTRE EQUIPAMENT.....</b>				<b>15.784,66</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.08 EQUIPAMENT.....</b>				<b>20.985,76</b>
<b>SUBCAPITOL 01.09 URBANITZACIÓ</b>				
01.09.01	m2 Terraplenat i compactat, terres adeq., g<=25cm, 95% PN	252,00	15,25	3.843,00
01.09.02	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	252,00	9,49	2.391,48
01.09.03	m2 Làmina separad.poliètilè g=100µm, pes=96g/m2, col.n/adh.	252,00	1,85	466,20
01.09.04	m2 Solera de formigó Solera de formigó armat, de 15cm de gruix, amb formigó HA-25/B/20/11a, 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.	252,00	35,54	8.956,08
01.09.05	m2 Paviment llambordins Original TERANA 26,4x20,8 (Color Desert) Paviment de adonquinas de hormigó de color DESERT tipu 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. 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 reblert de junts, inclosa formació d'arestes, canvis de pendent, pendents i tots els elements i operacions auxiliars necessaris, mesurat per superfície de paviment realitzada.	252,00	57,49	14.487,48
01.09.06	m Formació graons 60x36x14,5, Superstep Breinco o similar 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.	32,00	60,14	1.924,48
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.09 URBANITZACIÓ.....</b>				<b>32.068,72</b>

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.10 SENYALITZACIÓ I RETOLACIÓ</b>				
<b>APARTAT 01.10.01 SENYALITZACIÓ</b>				
01.10.01.01	u Placa senyal.int.acer inox.IIisa,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.	20,00	46,40	928,00
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	1.185,97	1.185,97
<b>TOTAL APARTAT 01.10.01 SENYALITZACIÓ.....</b>				<b>2.113,97</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.10 SENYALITZACIÓ I RETOLACIÓ.....</b>				<b>2.113,97</b>
<b>SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>APARTAT 01.11.01 SEGURETAT I SALUT</b>				
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	15.563,25	15.563,25
<b>TOTAL APARTAT 01.11.01 SEGURETAT I SALUT.....</b>				<b>15.563,25</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT.....</b>				<b>15.563,25</b>
<b>SUBCAPITOL 01.12 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
<b>APARTAT 01.12.01 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
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	23,59	1.061,55
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	23,59	589,75
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	23,59	754,88
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	23,59	70,77

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12.01.05	<b>m3 Transport i abocament maons, teules, ceràmics</b> 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 garanteix i la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.	10,80	23,59	254,77
01.12.01.06	<b>m3 Transport i abocament materials petris</b> 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 garanteix i la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.	23,00	15,66	360,18
01.12.01.07	<b>m3 Transport i abocament materials formigó</b> 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 garanteix i la traçabilitat del residu d'acord amb la legislació vigent.	4,00	15,66	62,64
<b>TOTAL APARTAT 01.12.01 GESTIÓ DE RESIDUS.....</b>			<b>3.154,54</b>	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.12 GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>			<b>3.154,54</b>	
<b>SUBCAPITOL 01.13 CONTROL DE QUALITAT</b>				
<b>APARTAT 01.13.01 CONTROL DE QUALITAT</b>				
01.13.01.01	<b>u Ass.radiograf.10x24cm,unió soldada,determ.&gt;=10</b> 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.	90,00	50,80	4.572,00
01.13.01.02	<b>u Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm</b> Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes 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	18,00	96,18	1.731,24
01.13.01.03	<b>u Realització 4testimonis resseguint esquerd,a,guix,h&lt;=3m</b> Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerda, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària	2,00	5,80	11,60
01.13.01.04	<b>PA Assatjos i proves a definir per la direcció d'execució material</b> 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	9.000,00	9.000,00
<b>TOTAL APARTAT 01.13.01 CONTROL DE QUALITAT.....</b>			<b>15.314,84</b>	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.13 CONTROL DE QUALITAT.....</b>			<b>15.314,84</b>	

**PRESSUPOST**

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.14 PARTIDES ALÇADES</b>				
<b>APARTAT 01.14.01 PARTIDES ALÇADES</b>				
01.14.01.01	<b>pa Partida alçada a justificar escomesa aigua</b>	1,00	1.670,00	1.670,00
01.14.01.02	<b>pa Despeses llicència ambiental</b>	1,00	800,00	800,00
01.14.01.03	<b>pa Legalització instal·lació electrica sub.normal</b>	1,00	2.000,00	2.000,00
01.14.01.04	<b>pa Projecte instal·lació climatització</b>	1,00	2.500,00	2.500,00
01.14.01.05	<b>pa Documentació instal·lacions</b>	1,00	750,00	750,00
01.14.01.06	<b>pa Ajudes a industrials</b>	1,00	6.450,00	6.450,00
01.14.01.07	<b>pa Treballs complementaris ajust entre edificis</b> Treballs complementaris a definir per la DO per a la connexió i relació del nou edifici amb els existents i futurs.	1,00	6.000,00	6.000,00
<b>TOTAL APARTAT 01.14.01 PARTIDES ALÇADES.....</b>			<b>20.170,00</b>	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.14 PARTIDES ALÇADES .....</b>			<b>20.170,00</b>	
<b>TOTAL CAPITOL 01 FASE 3. EDIFICI RADIO.....</b>			<b>795.401,53</b>	
<b>TOTAL.....</b>			<b>795.401,53</b>	