

MEMÒRIA VALORADA PER LA REFORMA PUNTUAL DEL CENTRE D'ESPLAI CAN PARELLADA

Situació:	Carrer d'Amèrica 17
Localitat:	08228 Terrassa (Barcelona)
Promotor:	Ajuntament de Terrassa
Data:	Terrassa, març de 2024

INDEX

1- DOCUMENT NÚM. 1: MEMÒRIA.....	3
1. DADES GENERALS	4
1.1 Identificació i objecte de la memòria valorada	4
1.2 Agents de la memòria valorada	4
2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA	5
2.1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida.....	5
3. DESCRIPCIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA.....	5
3.1 Descripció general de l'estat actual	5
3.2 Objecte de la memòria valorada	7
3.3 Descripció de les obres.....	7
3.4 Condicionants d'obra	17
4. NORMATIVA	17
5. REDACCIÓ DEL DOCUMENT MEMÒRIA DESCRIPTIVA	17
6. TERMINI D'EXECUCIÓ I TERMINI DE GARANTIA	17
7. BENS I SERVEIS AFECTATS	18
8. PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.....	18
9. MARQUES I CASES COMERCIALS	18
10. MANIFESTACIÓ DE RESIDUS D'OBRA.....	18
11. DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA	18
12. RESUM DEL PRESSUPOST	19
 2- DOCUMENT NÚM. 2: AMIDAMENTS I PRESSUPOST	20
 3- DOCUMENT NÚM. 3: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA.....	22
 4- DOCUMENT NÚM. 4: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....	23
 5- DOCUMENT NÚM. 5: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT.....	25

1. DADES GENERALS

1.1 Identificació i objecte de la memòria valorada

Títol de la memòria: Memòria valorada per la reforma puntual de la planta semisoterrani de l'edifici situat al Carrer d'Amèrica 17 de Terrassa.

Objecte de l'encàrrec: Redacció de la documentació gràfica i memòria valorada de la proposta.

Situació: Carrer d'Amèrica 17. 08228 Terrassa (Barcelona)

1.2 Agents de la memòria valorada

Promotor: Ajuntament de Terrassa
Raval de Montserrat, 14
08221 Terrassa.
P0827900B

Representant: Mercè Peralvo Ferrer
Directora del servei de Patrimoni i Manteniment

Redactor de la memòria valorada: Maria del Mar Gómez Duro
Arquitecta Tècnica municipal
Servei de Patrimoni i Manteniment

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

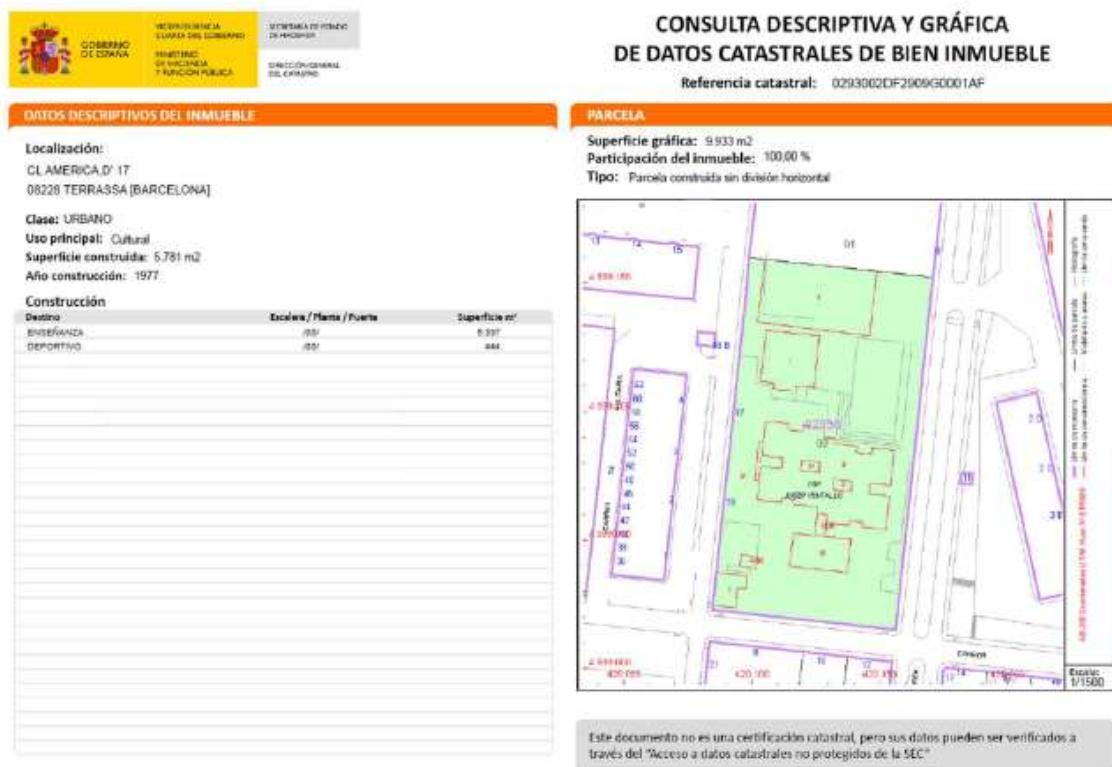
2.1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

És necessària la millora del tancament i del paviment del pati de l'esplai, la reparació de la coberta i de les claraboies, les reparacions en la façana, el canvi del paviment interior, la millora de l'accessibilitat des de el pati, substitució de vidres accessibles per vidres laminats, la instal·lació de ventilació i la construcció d'un nou extradossat en la sala gran i petits ajustos en les instal·lacions per tal de millorar les condicions del centre.

3. DESCRIPCIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA

3.1 Descripció general de l'estat actual

L'edifici forma part de la parcel·la amb referència catastral 0293002DF2909G0001AF. La parcel·la es situa entre els carrers d'Amèrica a l'oest, el carrer de França al sud i d'Europa a l'est. Al seu costat nord limita amb la parcel·la que acull el camp de futbol i Club Esportiu de Can Parellada.



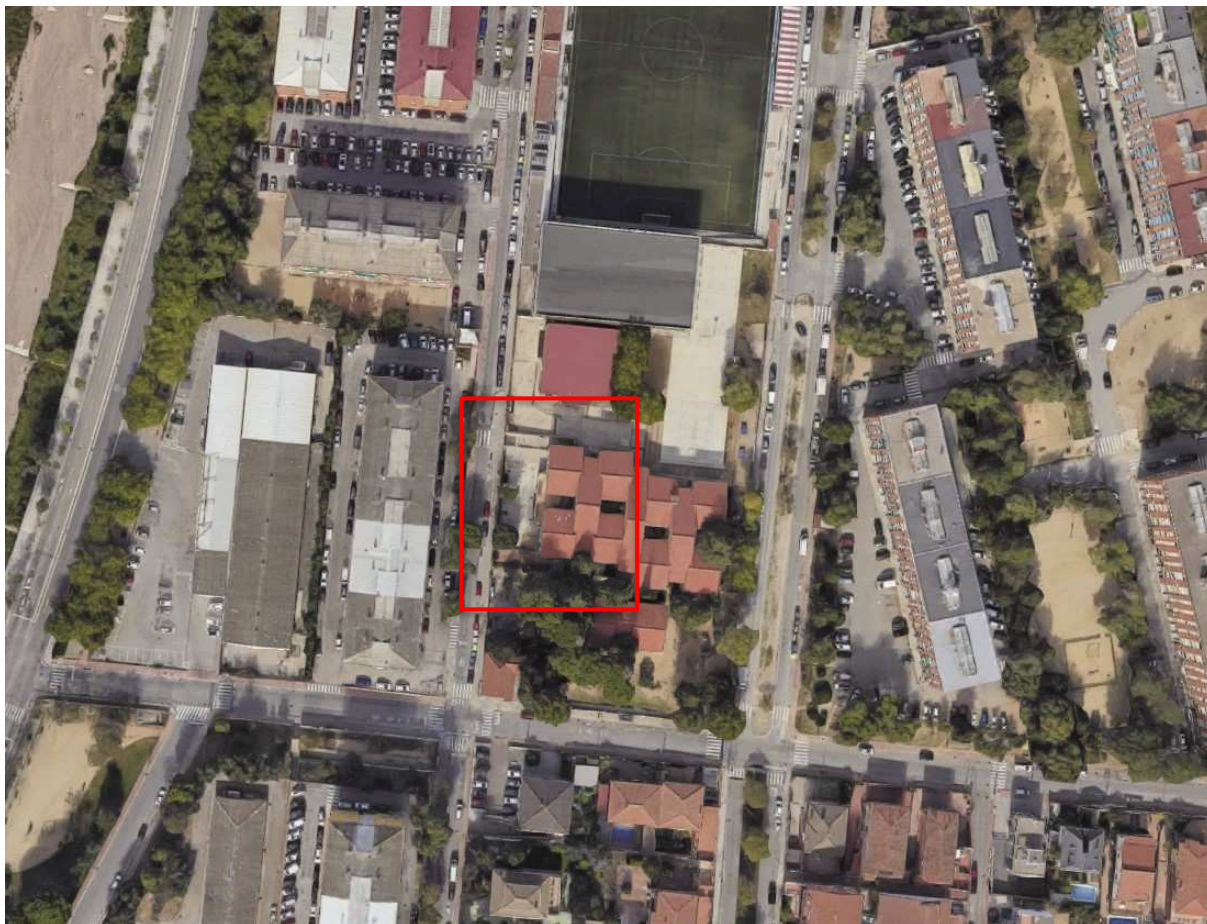
<https://www.sedecatastro.gob.es/>

L'àmbit de la memòria valorada correspon a la planta semisoterrada, amb accés des del Carrer d'Amèrica. Es tracta d'un local independent de la resta de l'edifici, amb pati també independent i amb accés directe des del propi Carrer d'Amèrica.

Aquesta planta semisoterrada forma part d'un edifici de planta baixa i planta pis. Aquestes plantes superiors ocupen una part de coberta de la planta semisoterrada mentre que la resta es resol amb una coberta plana no transitable amb claraboies per donar llum a la part més interior del local.

Actualment el local està ocupat per l'Esplai Can Parellada mentre a la part superior de l'edifici es situa l'escola Josep Ventalló i Vintró

La superfície construïda de l'àmbit afectat per la memòria valorada és de 430,20 m2



3.2 Objecte de la memòria valorada

L'encàrrec de la memòria valorada consisteix en la realització de les següents operacions de reforma i manteniment:

INTERVENCIONS EXTERIORS

1. Reparació de la impermeabilització de la coberta
2. Substitució de les claraboies de coberta
3. Reparació d'esquerdes de façana
4. Reparació tanca sud
5. Nova canal de recollida d'aigües
6. Reconfiguració de jardineria i escocells amb implantació de zona d'hort
7. Millora dels accessos a l'edifici des del pati
8. Reparació i neteja de paviment exterior
9. Col·locació de nous bancs al pati
10. Pintat de façana i tanques

INTERVENCIONS INTERIORS

11. Nou paviment i sòcol interior
12. Substitució de vidres de fusteries
13. Extradossat interior al mur de contenció
14. Instal·lació de mini-cuina
15. Substitució d'abocador existent
16. Col·locació de desguàs a la zona de la caldera
17. Repàs dels suports dels radiadors
18. Implantació de sistema de renovació d'aire a la sala sense obertures
19. Repàs general de la instal·lació elèctrica

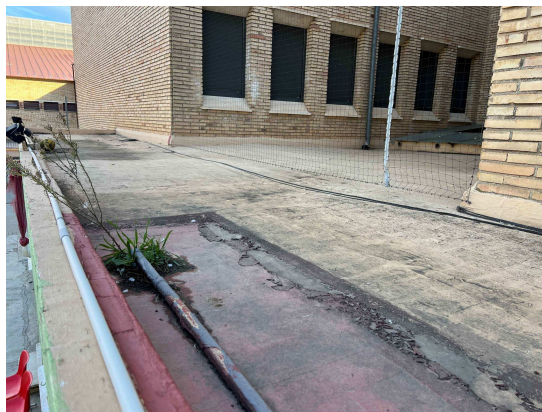
3.3 Descripció de les obres

Es detallen a continuació les operacions realitzar per cada una de les actuacions proposades

1. REPARACIÓ DE LA IMPERMEABILITZACIÓ DE LA COBERTA:

Descripció de la zona: L'àmbit d'actuació té una part de coberta plana amb un acabat de rajola ceràmica amb reparacions irregulars i tractaments d'impermeabilitzacions diversos. Actualment la coberta presenta problemes de manteniment, brutícia, presència de vegetació i instal·lacions en mal estat

Proposta d'actuació: consisteix en la neteja de la coberta existent, retirada provisional de les instal·lacions i aplicació de capa d'impermeabilització líquida amb la posterior col·locació de noves buneres i gàrgoles de seguretat per desaiugar correctament. La impermeabilització líquida ha de aplicar-se a totes les zones de la coberta, els murets perimetrals, murets de les claraboies i minvells.



Actuacions a realitzar:

- Neteja de la coberta plana existent, arrencada de vegetació i extracció de reixes i elements d'instal·lacions que impedeixin la seva correcta impermeabilització
- Aplicació de membrana líquida impermeable, de poliuretà, per aplicar sobre el paviment existent, estable a la radiació UV, resistent als agents atmosfèrics, permeable al vapor d'aigua i amb alta elasticitat
- Col·locació de bunera de goma amb morrió d'acer galvanitzat

2. SUBSTITUCIÓ DE LES CLARABOIES DE COBERTA:



Descripció de la zona: a la zona de coberta plana anteriorment descrita apareixen unes claraboies que proporcionen entrada de llum natural a les sales inferiors. Aquestes entrades de llum estan cobertes amb vidre armat sobre murets d'obra fixats sobre una perfil·leria metàl·lica. Els vidres es troben en molt mal estat, molt bruts i sovint trencats o fissurats. Els perfils metàl·lics presenta un alt grau d'oxidació agrejada per la manca d'alguns elements de fixació

Proposta d'actuació: es proposa substituir els vidres i la perfil·leria existent per nous elements de policarbonat cel·lular llis de 10 mm de gruix col·locat sobre subestructura d'alumini fixada als murets existents. El policarbonat compta amb millors prestacions d'aïllament tèrmic que el vidre contribuint a mantenir una temperatura interior més estable.

Es substituiran les claraboies longitudinals mentre que les situades a les cantonades s'utilitzaran per fer les aportacions i extraccions de la instal·lació de renovació d'aire interior.

Per fer aquestes ventilacions es pujarà la paret existent i es cobrirà com una xemeneia col·locant reixes a les arets verticals de forma que els conductes de ventilació puguin agafar o expulsar l'aire a través d'elles

Actuacions a realitzar:

- Retirada completa dels vidres, perfils i elements de fixació actuals
- Neteja dels murets i reparació d'esquerdes i arrebossat si es necessari
- Remunta de parets de xemeneies de ventilació, col·locació de reixes i coberta de xemeneia
- Aplicació de la impermeabilització líquida de coberta als murets d'obra
- Col·locació de nou lluernari de policarbonat cel·lular llis
- Col·locació d'elements de xapa perimetral per assegurar la correcta estanqueïtat del lluernari

3. REPARACIÓ D'ESQUERDES DE FAÇANA:



Descripció de la zona: la façana presenta fissures i esquerdes a l'arrebossat, a les caixes de persiana i possiblement a algun element estructural de formigó armat. Les fissures a l'arrebossat s'hauran de repicar per comprovar si son producte de fissures al tancament o be només apareixen al revestiment. Les fissures a les caixes de persiana es pot veure que estan provocades per la carbonatació de les armadures de l'element armat que, a l'oxidar-se, han augmentat de volum i provoquen desprendiments i fissures al formigó de recobriment

Proposta d'actuació:

Es proposen 4 actuacions diferents en funció de la tipologia de fissura i l'element sobre el que apareix:

1. Fissura en caixes de persiana: substitució de la caixa de persiana per una nova caixa de ceràmica armada previ desmuntatge i amb el posterior muntatge de nou de la persiana i els seus elements.
2. Fissura en elements estructurals de formigó armat: repicat de la fissura per deixar al descobert l'armadura, raspallat d'aquesta fins deixar-a completament lliure d'òxid, aplicació de producte passivant i imprimació anticorrosiva i restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació estructural sense retracció prèvia aplicació de pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi
3. Fissura en paret d'obra de fàbrica ceràmica: cosit de la fissura amb grapa d'acer inoxidable repicant prèviament la zona i amb posterior reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres de retracció controlada
4. Fissura lleu en paret d'obra ceràmica: es repicarà la zona fissurada per eliminar el material mal fixat i es procedirà al segellat de la fissura amb morter mixt de reparació

Es preveu també la reparació de l'arrebossat exterior que es troba en mal estat o be aquell que està a les zones a on s'ha reparat fissures

Actuacions a realitzar:

- Repicat de la fissura per determinar el tipus de suport i l'afectació de l'element
- Determinació de l'actuació a realitzar en funció del punt anterior
- Reparació arrebossat si es necessari
- Acabat amb pintura plàstica per exterior amb acabat llis segons punt 10

4. REPARACIÓ DE LA TANCA SUD:

Descripció de la zona: la tanca sud del pati que delimita aquest amb la zona d'accés està formada per una malla de simple torsió de 2 metres d'alçada col·locada amb postes d'acer galvanitzat sobre un bordó de formigó

Proposta d'actuació: es proposa substituir la tanca de simple torsió per una de nova amb uns nous elements de suport fixats sobre una base de formigó. Per tal d'evitar que la part inferior quedi oberta es col·locarà un bordó de jardí arrodonit tipus A4 a tota la zona de la tanca. Es mantindrà la porta actual i els seus elements de suport



Actuacions a realitzar:

- Retirada de la tanca i bordó o muret inferior, inclòs els elements de fixació i suports metàl·lics
- Obertura de rasa i execució de base de formigó per col·locació de bordó i per fonamentació i ancoratge de nous elements de suport metàl·lics de la tanca
- Col·locació de nova malla de simple torsió amb els seus elements de suport, tot d'acer galvanitzat
- Col·locació de nou bordó de jardí, arrodonit en la seva part superior, sobre base de formigó

5. NOVA CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES:



Descripció de la zona: a la zona de la tanca nord del pati hi ha una rasa que fa de canal de recollida d'aigües del propi paviment del pati. Aquesta rasa s'omple de fulles i brutícia que, al no haver reixa, es condueix a l'arqueta de recollida d'aigües on desaigua la canal

Proposta d'actuació: es proposa col·locar una canal lineal de formigó amb pendent, de 25 cm d'amplària, de 20 a 30 cm d'alçària i reixa de fosa adequada per trànsit rodat esporàdic

Actuacions a realitzar:

- Neteja de canal actual
- Rebaix i repàs de pendents i parets laterals de la rasa per ubicar la nova canal
- Col·locació de canal de formigó i reixa de fosa anivellada amb el paviment existent i amb connexió a l'arqueta de desguàs actual

6. RECONFIGURACIÓ DE JARDINERA I ESCOCELLS AMB IMPLANTACIÓ DE ZONA D'HORT:

Descripció de la zona: actualment a la zona del pati hi ha 4 petits escocells, una jardinera perimetral al costat de la tanca i un espai d'hort afegit a sobre del paviment de formigó. La jardinera perimetral actualment no té cap planta mentre els escocells, en 2 casos recullen un arbre amb un tronc que ocupa pràcticament la totalitat de l'espai lliure, a un altre s'ha plantat un nou arbre i el quart es troba buit.



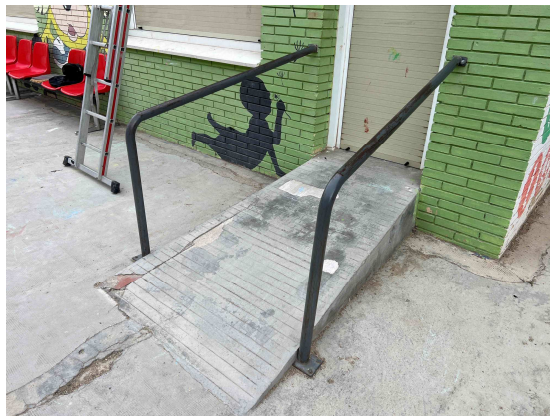
Proposta d'actuació: es proposa reconfigurar l'espai pels escocells, jardinera i hort de forma que juntat els escocells dos a dos deixin al mig espai lliure per poder ubicar l'hort. La jardinera perimetral es suprimirà, pavimentant aquesta zona per deixar accés des d'aquest espai a la zona de cultiu

Actuacions a realitzar:

- Retirada de l'hort actual i enderroc dels bordons de jardí actual i del paviment de formigó afectat (veure plànols d'intervencions)
- Excavació del terreny fins a l'alçada necessària per fer la nova caixa de paviment (guix total 35 cm)
- Col·locació de nou bordó de jardí tipus A4 amb la part superior arrodonida sobre base de formigó
- Pavimentació de la zona afectada a base de una subbase de tot-u artificial de 20 cm de guix compactat i paviment de 15 cm de guix de formigó amb fibres acabat remolinat mecànic antilliscant. El replanteig del paviment haurà de tenir en compte la eliminació de graons o ressalts amb la resta de paviments del pati i els punts d'accés al mateix

- Reomplert de l'escocell amb terra vegetal de jardineria amb un gruix mínim de 30 cm que permeti noves plantacions

7. MILLORA DELS ACCESSOS A L'EDIFICI DES DEL PATI



Descripció de la zona: actualment, l'accés al centre des del pati es produeix a través de rampes i escales que dificulten la connexió entre ambdós espais, especialment en persones amb dificultat de moviments.

Proposta d'actuació: es proposa realitzar una vorera a la zona de la façana al mateix nivell que l'interior de forma que l'accés es produeixi a peu pla. Aquesta vorera connectarà amb la zona de panot situada al nord del pati sense cap graó mentre que la zona sud del pati, degut als desnivells existents, apareixeran fins a dos graons per resoldre la diferència de nivell

Actuacions a realitzar:

- Enderroc de rampes i graons a la zona de façana
- Enderroc del paviment existent allà a on per cotes sigui necessari
- Formació de capa base de paviment, de entre 15 i 40 cm de gruix
- Col·locació de graons de formigó prefabricat
- Col·locació de paviment de panot igual a l'existent
- Substitució de peces de marxapeus a les sortides del centre

8. REPARACIÓ I NETEJA DE PAVIMENT EXTERIOR:



Descripció de la zona: podem dividir el paviment exterior en 3 tipologies. La primera es tracta de paviment de panot que en alguns punts s'ha aixecat



o està malmès o trencat. La segona és el paviment que conforma la major part del pati, es tracta de una base de formigó actualment amb esquerdes i discontinuïtats provocades pel desgast, les deformacions i les arrels dels arbres. La tercera tipologia es la situada a la zona d'accés sud, es tracta de una paviment de lloses de formigó que principalment presenten problemes de brutícia i manca de rejuntat tot i que també apareix alguna peça trencada o enfonsada

Proposta d'actuació: es proposen diferents actuacions a les diferents zones. A zona de panot es faran actuacions puntuals de reparació, retirant les peces trencades o aixecades i posant peces noves iguals a les existents.

A la zona de paviment de formigó es repicaran aquelles parts aixecades o en mal estat i es farà una nova capa de formigó de 7 cm de gruix armat amb fibres i amb acabat remolinat mecànic antilliscant prèvia preparació i neteja del suport. A las parts enfonsades o les zones que actualment no tenen cap paviment (zona de la jardineria al costat de la tanca) s'haurà de fer una nova caixa de paviment formada com a mínim per una subbase de 20 cm de tot-u i 15 cm de paviment de formigó amb acabat igual a la resta del pati.

A la zona d'accés sud es netejarà el paviment amb aigua a pressió i sabó, es substituiran puntualment les peces trencades i es rejuntarà en general tot e paviment. En aquesta zona d'accés hi ha una part de formigó que es repararà completament igual que a la zona del pati

Actuacions a realitzar:

- Retirada de peces de paviment de peces aixecades, enfonsades o trencades i reposició amb peces iguals a les existents
 - Repicat de paviment de formigó a les zones malmeses
 - Reposició de peces de panot o formigó prefabricat
 - Excavació del terreny fins a l'alçada necessària per fer la nova caixa de paviment (gruix total 35 cm) allà a on es faci un nou paviment
 - Col·locació de nou bordó de jardí tipus A4 amb la part superior arrodonida sobre base de formigó
 - Pavimentació de la zona afectada a base de una subbase de tot-u artificial de 20 cm de gruix compactat i paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres acabat remolinat mecànic antilliscant o be 7cm de paviment de formigó sobre paviment existent prèvia preparació de la base
- El replanteig del paviment haurà de tenir en compte la eliminació de graons o ressalts amb la resta de paviments del pati i els punts d'accés al mateix

9. COL·LOCACIÓ DE NOUS BANCs AL PATI:

Descripció de la zona: actualment hi ha unes cadires al pati situades a la façana del centre. Aquests seients individuals esta en mal estat i amb seients trencats

Proposta d'actuació: s'eliminaran les actuals cadires i es col·locaran al pati 2 nous bancs de polietilè amb respatller, de color, de entre 170 cm i 200 cm de llargària, col·locats amb fixacions mecàniques

Actuacions a realitzar:

- Desmuntatge de les cadires existents
- Col·locació de dos nous bancs fixats al paviment



10. PINTAT DE FAÇANA I TANQUES:



Descripció de la zona: les parets exteriors de façana de la zona afectada i la tanca nord actualment es troben en mal estat i es preveu fer reparacions que portaran a la necessitat de repintar aquests paraments

Proposta d'actuació: es preveu el pintat de la façana exterior de l'edifici a la zona de l'àmbit d'actuació i les tanques indicades als plànols

Actuacions a realitzar:

- Reparació de fissures i zones malmeses de la façana de l'edifici segons intervenció 3
- Eliminació de restes de pintura i elements adherits a la façana per preparar el suport
- Pintat de façana i tanques amb pintura plàstica per exterior amb acabat llis

11. NOU PAVIMENT I SÒCOL INTERIOR:

Descripció de la zona: el paviment interior actualment es de rajola de gres amb sòcol del mateix material

Proposta d'actuació: es proposa la renovació del paviment a base de la col·locació sobre el paviment existent de un paviment vinílic multicapa, en rotlle, de 3,65 mm de gruix total, model a escollir per la propietat.

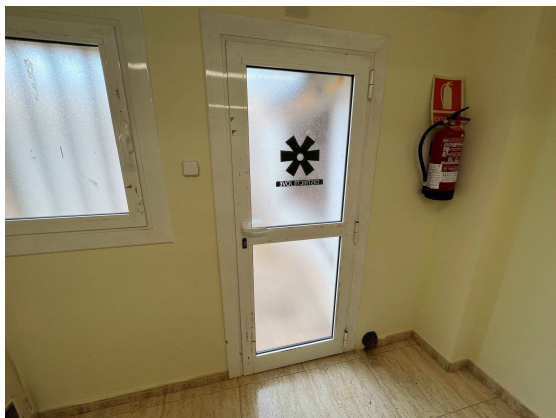
El sòcol també es substituirà per un nou sòcol de PVC de 8 a 10 cm d'alçada



Actuacions a realitzar:

- Enderroc de sòcol actual
- Desmuntatge de portes afectades i acopi per posterior muntatge
- Neteja del paviment existent per col·locar el nou paviment
- Col·locació del nou paviment
- Col·locació del nou sòcol
- Muntatge de portes prèvia retallada i repassos de pintura de les que sigui necessari

12. SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE FUSTERIES



Descripció de la zona: actualment els vidres de les portes interiors i balconeres exteriors son vidres simples que, en cas de ruptura, poden produir danys als usuaris .

Proposta d'actuació: es proposa la substitució dels vidres interiors per vidres laminars de seguretat amb làmina de butiral i dels vidres exteriors per un doble vidre de seguretat amb cambra d'aire per millorar el comportament tèrmic de la fusteria

Actuacions a realitzar:

- Desmuntatge de fusteria afectada
- Substitució dels vidres
- Nou muntatge de la fusteria previ repàs de pintura si fos necessari

13. EXTRADOSSAT INTERIOR

Descripció de la zona: a la sala gran, actualment hi ha problemes d'humitats a la paret del fons que correspon al mur de contenció amb el terreny

Proposta d'actuació: es preveu la col·locació d'un extradossat interior amb plaques de cartró guix hidròfug i amb varies reixetes de ventilació per evitar la acumulació d'humitat a l'interior
Aquesta actuació es complementarà amb la instal·lació d'un sistema de renovació d'aire a la sala que farà disminuir la humitat del recinte

Actuacions a realitzar:

- Col·locació de l'extradossat a la zona indicada als plànols d'intervenció
- Desplaçament dels punts de la instal·lació elèctrica al nou tancament
- Pintat del nou tancament amb una capa de preparació i dues d'acabat

14. INSTAL·LACIÓ DE MINI-CUINA

Descripció de la zona: actualment ni existeix una zona de cuina o office al centre disposant només de un microones per poder escalfar menjar

Proposta d'actuació: per tal d'ajustar els costos i proporcionar un espai de cuina amb una aigüera es proposa la instal·lació d'un mòdul de cuina compacte, amb taulell i aigüera d'acer inoxidable i un prestatge per la col·locació del microones
Es proposa col·locar la nova cuina al lloc a on actualment hi ha una aigüera per aprofitar la instal·lació d'aigua i desguàs

Actuacions a realitzar:

- Enderroc de l'aigüera existent

- Col·locació de nova cuina compacta i connexió de les instal·lacions previ desplaçament de punts de connexió de desguàs i aigua si és necessari
- Col·locació de prestatge per microones

15. SUBSTITUCIÓ D'ABOCADOR EXISTENT

Descripció de la zona: a un dels magatzems del centre hi ha un abocador en mal estat

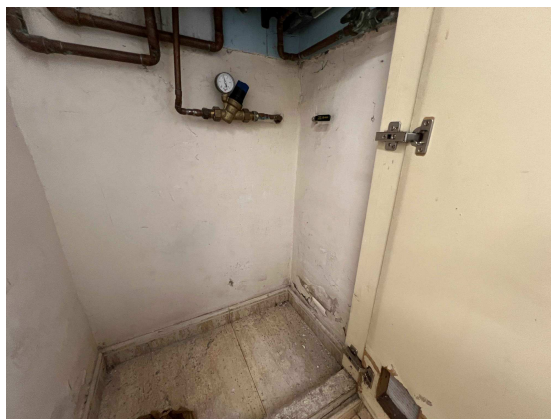
Proposta d'actuació: es preveu la substitució de l'abocador per un de nou

Actuacions a realitzar:

- Enderroc d'abocador actual
- Col·locació de nou abocador i connexions a les instal·lacions existents



16. COL·LOCACIÓ DE DESGUÀS A LA ZONA DE LA CALDERA



Descripció de la zona: actualment la caldera està situada en un armari al costat de la façana pero jo disposa de cap punt de desguàs en cas de fuga o pèrdua d'aigua

Proposta d'actuació: es proposa col·locar un punt de desguàs a l'armari fent un recrescut amb pendent s la base, col·locant un desguàs tipus dutxa amb sífó i reixeta i portant el tub de desguàs a l'exterior per la façana

Actuacions a realitzar:

- Col·locació de desguàs a la base del paviment, amb sífó
- Formació de forat en paret de façana i col·locació de tub de desguàs
- Formació de base amb formigó de pendents
- Impermeabilització de la base

17. REPÀS DELS SUPORTS DELS RADIADORS

Descripció de la zona: els radiadors actuals tenen alguns suports en mal estat podent-se produir despenjades que fàcil malbé la instal·lació

Proposta d'actuació: es preveu la col·locació de nous suports tipus "peus" anivellables a la part inferior dels elements

Actuacions a realitzar:

- Col·locació de peus d'alçada variable
- Anivellament dels radiadors



18. IMPLANTACIÓ DE SISTEMA DE RENOVACIÓ D'AIRE A LA SALA SENSE OBERTURES



Descripció de la zona: actualment la sala gran situada al fons del centre no té cap sistema de ventilació o renovació d'aire forçada. Aquesta sala no disposa tampoc d'obertures a l'exterior provocant per tant problemes de salubritat i excés d'humitat

Proposta d'actuació: es preveu la instal·lació d'un sistema de renovació d'aire de la sala amb conductes que es portaran fins a la coberta del centre, a on es fan dues xemeneies de ventilació
Per tal de conduir els nous tubs per la zona dels banys caldrà refer l'actual instal·lació de ventilació d'aquests

Actuacions a realitzar:

- Desmuntatge dels actuals conductes i aparells de ventilació de la zona afectada
- Col·locació de nous elements i conductes de ventilació segons plànols de intervenció

19. REVISIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Descripció de la zona: actualment el centre compta amb una instal·lació elèctrica amb elements que presenten dubtes respecte al compliment de la normativa actual

Proposta d'actuació: caldria fer una inspecció i revisió de la instal·lació per part d'un tècnic qualificat per tal de determinar les actuacions concretes a realitzar



3.3.1 Serveis afectats

No es contempla l'afectació de serveis.

3.3.2 Senyalització, abalisament i defenses

No es contempla la reposició de la senyalització vertical existent en l'àmbit d'actuació.

3.4 Condicionants d'obra

Cada dia en acabar les tasques derivades de les obres, s'haurà de deixar l'espai en les mateixes condicions d'ordre i neteja que es troben. Acabant diàriament les tasques començades.

Les despeses resultants d'aquest horari de treball específic, s'entendran compreses dins del pressupost.

4. NORMATIVA

- La normativa citada a la memòria valorada s'entendrà que és la que vigeix actualment i que, si hi ha hagut canvis legislatius, s'entendrà substituïda per la regulació posterior vigent.

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019)

RD 450/2022, de 14 de juny de 2022, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 15/06/2022)

Reglamento Europeo de Productos de Construcción (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

5 REDACCIÓ DEL DOCUMENT MEMÒRIA DESCRIPTIVA

El present document ha estat redactat per Maria del Mar Gómez, arquitecta tècnica municipal.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

El termini d'execució de les obres previst és de quatre (4) **mesos**.

El termini de garantia de les obres es fixa en un any (o el legalment previst per cada part de les obres). Aquest termini es comptarà des del moment en que la Direcció Facultativa de l'obra lliuri la preceptiva Acta de Recepció d'Obres.

Si durant el període de garantia es produeixen averies o defectes de funcionament o constructius, aquests hauran de ser solucionats gratuïtament per l'empresa constructora, excepte que es demostrï que aquests no han estat creats pels treballs realitzats durant els transcurso de l'obra.

7. BENS I SERVEIS AFECTATS

A causa del tipus d'obra, no es preveu l'afectació a cap xarxa de serveis públics de distribució o subministrament. Abans de l'inici d'obra s'haurà de verificar que les obres no afectaran cap servei

8. PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Considerant el tipus d'obra a executar, el seu import i el termini d'execució, i d'acord amb la Disposició adicional sisena del Real Decreto-Ley 9/2008 de 28 de novembre, que estableix que no serà exigible la classificació en els contractes d'obres de valor inferior a 350.000 euros, no es proposa la classificació del contractista.

9. MARQUES I CASES COMERCIALS

Segons la llei LCSP els poders adjudicadors tractaran als operadors econòmics amb igualtat i sense discriminacions, i actuaran de manera transparent i proporcionada, per exigència de l'article 18.1 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública.

En conseqüència s'avisarà i notificarà de qualsevol casa comercial, marca o prescripció tècnica present en la memòria podrà ser canviada i/o substituïda per a qualsevol de equivalent que compleixi els mateixos requisits tècnics. A petició de la Direcció de l'obra s'entregaran tots els certificats, homologacions i documents necessaris per tal de documentar i acreditar el material presentat.

10. MANIFESTACIÓ DE RESIDUS D'OBRA

En aquesta obra es produiran residus principalment per la reparació del paviment en esquerdes, fissures, canvi de canals i neteja de les mateixes.

A banda d'això, està previst que es produeixin residus d'emballatges dels materials utilitzats que, en cap cas, tindran connotacions de perillositat.

D'acord amb el Decret de la Generalitat, 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), que té per objecte la regulació de la producció i gestió dels residus de la construcció i de demolició, tot desenvolupament de la normativa bàsica estatal continguda en el Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer, per qual es regula la producció i la gestió dels residus de la construcció i demolició, hauria de formar part d'aquesta memòria valorada l' ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS.

La Disposició Adicional tercera de l'esmentat decret de la Generalitat estableix:

(Textualment) "Les obligacions que s'estableixen als articles 11,12,14 i 15 no són aplicables a les persones productores o posseïdores de residus de construcció i demolició en obres menors de construcció o reparació domiciliària, que estan subjectes als requisits que estableixen les entitats locals en les seves respectives ordenances municipals.

La Disposició Adicional cinquena de l'esmentat decret de la Generalitat estableix:

(Textualment) "Els projectes d'obres públiques no subjectes a llicència d'obres es regeixen per la seva normativa específica i han de concretar, en tot cas, el sistema de gestió de les terres i materials sobrants, d'acord amb els objectius fixats per aquest Decret."

Amb tot això, no serà necessari la realització de l' ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS.

No obstant això, el constructor en el moment de la realització de les obres, haurà de portar un Certificat del Gestor de Residus en relació als residus que es generin en el transcurs de les obres.

11. DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

CONDICIONS QUE AFECTEN A LA VALORACIÓ DELS PREUS QUE CONFORMEN EL PRESSUPOST

És necessari per a la presentació d'ofertes, explicar el mètode d'execució empleat, planificació de l'execució per el bon funcionament del servei existent.

En evitació al detriment de la seguretat i salut de l'obra, qualsevol possible baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no podrà afectar el pressupost de seguretat i salut.

En evitació al detriment del control de qualitat de l'obra, qualsevol possible baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no podrà afectar el pressupost de control de qualitat.

Les despeses del Control de qualitat fins al 1,5% del Pressupost d'Execució Material de l'obra realment executada, el cartell de les obres segons disseny municipal, **aniran a càrrec del Contractista.**

- Import previst d'execució material del control de qualitat 1.451,11 €

Les despeses necessàries per el compliment de la Normativa sobre Seguretat i Salut en el treball que estiguin, o no contemplades en l'Estudi de Seguretat i Salut de fins al 3% del Pressupost d'Execució Material de l'obra realment executada, **aniran a càrrec del Contractista.**

- Import previst d'execució material de seguretat i salut 2.902,23 €

12. RESUM DEL PRESSUPOST

El pressupost d'execució material PEM de l'obra projectada és de 101.094,19 € (Cent un mil noranta-quatre euros amb dinou cèntims d'euro).

El pressupost d'execució per contracte PEC de l'obra projectada és de 120.302,09 € (Cent vint mil tres-cents dos euros amb nou cèntims d'euro).

El pressupost d'execució per contracte de l'obra projectada amb IVA inclòs és de 145.565,53 € (Cent quaranta-cinc mil cinc-cents seixanta-cinc euros amb cinquanta-tres cèntims d'euro).

Terrassa, febrer de 2024

Redactora de la memòria valorada

Maria del Mar Gómez Duro
Arquitecta Tècnica municipal
Servei de Patrimoni i Manteniment

NOTA: A totes les partides que formen aquests amidaments i pressupost estan incloses les despeses dels mitjans auxiliars necessaris per realitzar les tasques, despeses dels mitjans de mà d'obra i els costos indirectes. Les partides es pressuposten totalment acabades, incloent les ajudes de paleta a industrials així com els treballs necessaris per executar-les, com són la realització de plantilles en obra, realització de diferents mostres per la seva aprovació per la DF, etc. Les mides són aproximades, s'han de prendre les reals a obra.

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDU							
01.01	m3 Excav.p/caixa pav.,sup < 150 m2 Excavació en superfícies inferiors a 150 m2 per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió						
	Int. 6 - Caixa paviment formigó	85	0,200				17,000
	Int. 6 - Jardinera	21,6	0,200				4,320
	Int. 8 - Vorera sud formigó	9,2	0,200				1,840
	Previsió	5					5,000
							28,160
01.02	m3 Excav.rasa,amp.fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny tràns.,compres. Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó o terreny compacte, amb compressor i càrrega mecànica del material excavat						
	Int. 4 - Tanca sud + bordó: fonament	1	9,900	0,300	0,400		1,188
	Int. 5 - Canal tanca nord	1	12,900	0,300	0,300		1,161
	Bordó pati	1	20,600	0,200	0,400		1,648
		1	19,600	0,200	0,400		1,568
							5,565
01.03	m Demolic.vorada sob/form.,compres.+càrrega man/mec. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
	Vorada pati	1	31,300				31,300
		1	7,900				7,900
		4	2,000				8,000
	Previsió	4					4,000
							51,200
01.04	m2 Enderroc de paviment de panot , morter i base de fomrigó, de gru Enderroc de paviment de panot, morter i base de formigó, de gruix total fins a 25 cm, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 6 - Paviment pati	26,2					26,200
	Previsió	5					5,000
							31,200
01.05	m Enderroc de canal existent Enderroc de canal existent de formigó de 30 a 40 cm d'amplada amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou el rebaix i sanejament de la caixa per a la instal·lació de la nova canal.						
	Canal existent	12,9					12,900
	Previsió	1					1,000
							13,900
01.06	m2 Enderroc solera/paviment form.lleug.armat,fins a 15cm,compres.,c Enderroc de solera o paviment de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 6 - Paviment pati	85					85,000
	Int. 8 - Vorera sud formigó	9,2					9,200
	Previsió	13					13,000
							107,200
01.07	u Enderroc d'escala o rampa, amb un volum màxim construït de 2 m3, Enderroc d'escala o rampa, amb un volum màxim construït de 2 m3, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de baranes						
	Int. 7 - Graons accés	1					1,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Int. 7 - Rampa accés	1				1,000	
							2,000
01.08	m Arrencada de caixa de persiana de ceràmic armada, amb mitjans ma Arrencada de caixa de persiana de ceràmic armada amb persiana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mecanismes i elements de fixació						
	Previsió	2				2,000	
							2,000
01.09	m Arrencada sòcol ceràm./pedra,m.man.,càrrega manual Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 11 - Sòcol interior	264,5				264,500	
							264,500
01.10	m Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrre Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 4 - Tanca sud	1	9,600			9,600	
							9,600
01.11	m2 Arrencada vidre, perfils clarab.,m.man.,càrrega manual Arrencada de vidre, perfils i elements de fixació de claraboia en coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la reparació del muret existent amb els repassos pertinents de morter, guix, pintura, etc, deixat preparat per a la nova instal·lació.						
	Int.2 - Claraboies	1	5,500			5,500	
		1	5,800			5,800	
		2	1,500			3,000	
							14,300
01.12	u Desmuntar+muntar lavabo p/reparació Desmuntatge, aplec i posterior muntatge de lavabo per a fer una reparació, inclou desconnexions i connexions a les xarxes de serveis i evacuació						
	Int. 11 - Lavabos	4				4,000	
							4,000
01.13	u Desmuntar+muntar inodor p/reparació Desmuntatge, aplec i posterior muntatge de inodor per a fer una reparació, inclou desconnexions i connexions a les xarxes de serveis i evacuació						
	Int. 11 - Inodors	4				4,000	
							4,000
01.14	u Desmuntatge p/subst. aigüera, aixetes, sifó, desguàs Desmuntatge per a substitució d'aigüera, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 14 - Aigüera	1				1,000	
							1,000
01.15	u Desmuntatge p/subst. inodor/abocador/bidet Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 15 - Abocador	1				1,000	
							1,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.16	m Desmuntatge conducte ventilació, s<0,16m2 Desmuntatge per a substitució de conducte metàl·lic o de PVC de ventilació de 0.16 m2 de secció com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge de la p.p. d'aparells de ventilació i elements de subjecció Int. 8 - Ventilació	15				15,000	15,000
01.17	u Desmuntatge petit equipament Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 3 m, com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p d'elements de suport i ancoratge Previsió	20				20,000	20,000
01.18	u Desmuntatge equipament mitjà Desmuntatge d'element d'equipament de mida mitjana, a una alçària de 3 m, com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p d'elements de suport i ancoratge Int. 6 - Hort Int. 7 - Conjunt bancs Previsió	1 2 2				1,000 2,000 2,000	5,000
01.19	u Retirada, aplec i posterior recol·locació de font exterior exist Retirada, aplec i posterior recol·locació de font exterior existent, inclou reposició d'elements de fixació i connexions a la xarxa Int. 6 - Paviment pati	1				1,000	1,000
01.20	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM Int. 6 - Caixa a paviment formigó Int. 7 - Caixa a paviment panot + graons Int. 8 - Vorera sud formigó Previsió	85 41,2 9,2 10				85,000 41,200 9,200 10,000	145,400
01.21	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km Previsió contenidors	5	9,000			45,000	45,000
01.22	m3 Càrrega mec.+transp.terres contaminades,instal.gestió residus,ca Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km Ex cavació caixa pavi Ex cavació rasa Previsió	28,16 5,56 6	1,350 1,350			38,016 7,506 6,000	51,522
01.23	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus Residus	45				45,000	

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							45,000
01.24	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon residus						
	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus						
	Terres	51,522				51,522	
							51,522

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 02 FONAMENTS, CONTENCIIONS I ESTRUCTURES						
02.01	m Reparació fissura mur escat/raspallat arm.mitj.manuals+raig sorr						
	Reparació de fissura d'element estructural de formigó armat, escatat i raspallat d'armadura amb mitjans manuals, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor						
	Int.3 - Esquerdas façana formgó	30				30,000	
							30,000
02.02	m3 Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 qu						
	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió						
	Int. 4 - Fonament tanca sud +bordó	1	9,900	0,400	0,400	1,584	
							1,584

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 COBERTES							
03.01	m2 Neteja coberta plana Neteja de coberta plana, inclou neteja amb aigua a pressió, retirada de buneres, reixes, vegetació, elements d'instal·lacions i desembussament de gàrgoles i baixants. Inclou el desplaçament provisional de tubs d'instal·lacions i la seva posterior recol·locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Completament llest per l'ampliació de la impermeabilització.						
	Int 1 - Coberta	78,2				78,200	
							78,200
03.02	m2 Imperm.coberta plana, membra liq. poliuretà Impermeabilització de coberta plana mitjançant l'aplicació de membrana líquida impermeable de poliuretà i de 2mm de gruix mínim, per aplicar sobre el paviment existent, estable a la radiació UV, resistent als agents atmosfèrics i amb alta elasticitat. Inclou p.p. de minvell, murets verticals fins a 25 cm d'alçada, i trobades amb buneres i claraboies						
	Int 1 - Coberta	78,2				78,200	
							78,200
03.03	u Substitució bonera Substitució de bonera deteriorada per bonera de goma termoplàstica de diàmetre 140 mm com a màxim, amb morrió d'acer galvanitzat, adherida sobre làmina bituminosa en calent, inclou repicat de les vores i làmina de betum asfàltic de cavalcament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 1 - Boneres coberta	4				4,000	
							4,000
03.04	m Remat p/imper.perfil pl.acer galv.,g=0,6mm,+làm.PVC flex.,desenv Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locada encastada al parament i amb fixacions mecàniques						
	Int 2 - Remat zona claraboia	5,6				5,600	
	Previsió	5				5,000	
							10,600
03.05	m Coronament de muret existent amb peça ceràmica Coronament de muret de 15 a 25 cm d'amplada con peça ceràmica amb un cantell formant goteró de preu alt i presa amb morter mixt 1:2:10 i rejuntada amb borada elàstica apte per exteriors.						
	Int 2 - Claraboies	1	5,800			5,800	
		1	5,500			5,500	
							11,300
03.06	m2 Lluerna placa policarbonat llis, g=10mm Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular llis de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb un coeficient de transmissió tèrmica (U) màxim de 2,7 W/m2K . Inclou fixacions, suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat sobre murets existents reparats amb l'actuació i completament acabat						
	Int 2 - Claraboies	1	5,800			5,800	
		1	5,500			5,500	
							11,300
03.07	u Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm d Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm de secció, amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva, amb pendent cap a dues aigües, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra						
	Int. 18 - Xemeneies	2				2,000	
							2,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 TANCAMENTS I DIVISORIES							
04.01	m Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m encastats al fonament i part proporcional de pals per a punts singulars Int. 4 - Tanca sud	1	9,600			9,600	
							9,600
04.02	u Formació de xemeneia en coberta plana en cantonada, de fins a 1 Formació de xemeneia en coberta plana en cantonada, de fins a 1 metre d'alçada i 7 ml de desenvolupament, amb paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, de 290x140x75 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb 2 reixes exteriors per a ventilació, de 0,5 m2 cada una com a màxim, de planxa d'acer galvanitzat i lacat, amb bastiment amb perfil L de 50x50 mm i aletes horitzontals tipus Z, col·locada en paret d'obra ceràmica amb morter de ciment 1:6 i barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat i lacat, de superfície entre 1 i 1,5 m2, amb una única pendent, amb faldons verticals per col·locat sobre paret d'obra o encastat en paret vertical amb fixacions mecàniques. Xemeneies ventilació	2				2,000	
							2,000
04.03	m Reparació fissura: cosit paret obra ceràm.,grapa acer inox.barra Reparació de fissura en paret d'obra de fàbrica ceràmica a base de cosit estàtic amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Int.3 - Esquerdas façana obra previsió	20				20,000	
							20,000
04.04	m Rep.fissur.obra fca. paret obra ceràm.,repic.+sanej.elem.sol., s Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements solts, segellat amb morter mixt 1:2:10, i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Int.3 - Esquerdas façana obra previsió	25				25,000	
							25,000
04.05	m Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i <= 2 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter Int.3 - previsió	2				2,000	
							2,000
04.06	m2 Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48) H(15m Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament Int. 13 - Sala 1 Int. 13 - Magatzem 3 Previsió	12 10,8 10	2,500 2,500			30,000 27,000 10,000	
							67,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 REVESTIMENTS							
05.01	m2 Rep.sup.arrebossat vertical exterior Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Int. 3 - Reparació arrebossat: previsió	30				30,000	
							30,000
05.02	m Escopidor ampl.=28 a 32cm,p.artif.gris,rent.àcid Escopidor de 28 a 32 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment gris, rentada amb àcid, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou la impermeabilització prèvia de l'ampit amb làmina de poliolefina de 0,8 mm de gruix adherida amb ciment cola, tipus revestech o similar. Portes sortida	5	0,900			4,500	
							4,500
05.03	m2 Pintat vert. ext. ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical exterior de ciment o paret d'obra vista ceràmica, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Pintat façana Tanca nord Zona clara boies	62 20,2 6	3,100 2,500			192,200 50,500 6,000	
							248,700
05.04	m2 Pint.vert. int. guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical interior de guix o cartró-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Int. 13 - Extradossat	22,8	2,500			57,000	
							57,000
05.05	m2 Repassos pint. vert/hor. int. guix,pintura plàstica llis+ Repassos puntuals de pintura en parament horitzontal o vertical interior de guix o cartró-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Previsió	30				30,000	
							30,000
05.06	m2 Repassos pint. vert.fusta,esmal sint.,1protector+1segella Repassos puntuals de pintura en porta o parament vertical de fusta, a l'esmal sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Previsió	20				20,000	
							20,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 FERMS I PAVIMENTS							
06.01	m2 Neteja pavi exterior + reblert junts						
	Neteja de paviment exterior amb aigua a pressió i posterior reblert de junts amb material per a rejuntat de paviments de llosa de formigó, a base de morter de ciment per a rejuntat de paviments						
	Int. 8 - Vorera sud	82,2				82,200	
	Int. 8 - Zona accés	10,8				10,800	
	Previsió	5				5,000	
							98,000
06.02	m2 Repicat de paviment de formigó per eliminar irregularitats						
	Repicat de paviment de formigó per eliminar irregularitats, de 5 cm de gruix mitjà, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i posterior aplicació de pont d'unió per assegurar l'adherència de una nova capa de formigó. Inclou neteja del suport i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Int. 6 - Paviment pati	114				114,000	
	Previsió	15				15,000	
							129,000
06.03	m3 Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+pic						
	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM						
	Int. 6 - Paviment formigó	75,5	0,200			15,100	
	Int. 6 - Vorera sud formigó	9,2	0,200			1,840	
	Previsió	2,5				2,500	
							19,440
06.04	m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+com						
	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat						
	Int. 7 - Paviment panot + graons	41,2	0,300			12,360	
	Zona panot	26,2	0,150			3,930	
	Previsió	3				3,000	
							19,290
06.05	m2 Paviment g=15cm formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,en						
	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic antilliscant afegint 4 kg/m2 de pols de quars color						
	Int. 6 - Paviment pati	70,2				70,200	
		5,4				5,400	
	Int. 8 - Vorera sud formigó	5,4				5,400	
	Previsió	5				5,000	
							86,000
06.06	m2 Paviment g=7cm formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,ent						
	Paviment de 7 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic antilliscant afegint 4 kg/m2 de pols de quars color						
	Int. 6 - Paviment pati	114				114,000	
	Previsió	11				11,000	
							125,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
06.07	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mor Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland Int. 7 - Paviment panot pati	25,7				25,700	
		26,2				26,200	
		2,8				2,800	
	Previsió	5				5,000	
							59,700
06.08	m Esglaó formigó pref.,1 secc.rect.,36x15cm,bisell,llis,gris,col.m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 Int. 7 - Graons	20				20,000	
		17				17,000	
							37,000
06.09	m Vorada recta, DC,A4 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15 Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta Int. 4 - Tanca sud Int. 6 - Jardineres	1	12,800			12,800	
		1	20,600			20,600	
		1	19,600			19,600	
	Int. 6 - Limit panot pati	1	8,800			8,800	
	Previsió	6				6,000	
							67,800
06.10	m2 Reparació de paviment de panot, reposició, demolició, repàs base Reparació de paviment de panot, amb reposició de panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment actual, repàs de la base de formigó fins a 10 cm de gruix amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Int. 8 - Vorera nord: previsió Int. 8 - Pati zona nord: previsió	20				20,000	
		20				20,000	
							40,000
06.11	m2 Reposició pav.pec.f.reg.mort., monocapa form.10x20cmx8cm,preu su Reparació de paviment de peça o llambordí de formigó de forma regular, amb reposició de peça igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment actual, repàs de la base de formigó fins a 10 cm de gruix amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Int. 8 - Vorera sud: previsió	10				10,000	
							10,000
06.12	m Tall junt pavim.form. ampl.=6 a 8mm,h>= 4cm Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm Int. 6 - Paviment pati	3	11,000			33,000	
		1	13,000			13,000	
		1	25,000			25,000	
	Previsió	7				7,000	
							78,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
06.13	m2 Paviment vinílic multicapa, en rotlle, g=3,65mm. Sobre pavi exis Paviment vinílic multicapa, en rotlle, model Taralay Libertex de Gerflor o equivalent, de 3,65mm de gruix total format per suport reforçat amb polièster reciclat, escuma acústica, escuma compacta amb vel de fibra de vidre amb disseny d'impressió protegit per una capa de desgast transparent de 0,70 mm de gruix. Col·locat sobre paviment existent amb cinta de doble cara segons prescripcions del fabricant. Inclou neteja prèvia del suport, p.p. de tractament de juntes, cordó de soldadura, anivellaments necessaris del paviment existent en zones concretes, talls, trobades, forats, mermes i fixacions especials. Color a escollir per la propietat. Completament acabat						
	Int. 11 - Paviment interior	365				365,000	
	Previsió	10				10,000	
							375,000
06.14	m Sòcol PVC, h=80-100mm, color a escollir,col.adhes. Sòcol de PVC, de 80 a 100 mm d'alçària i 10 mm de gruix, color a escollir per la propietat, resistent a la humitat col·locat amb adhesiu sobre paret existent. Inclou p.p. de talls, mermes, entregues i tractament de juntes						
	Int. 11 - Sòcol interior	264,5				264,500	
	Previsió	13				13,000	
							277,500
06.15	m Tapajunts pavim.,perf.PVC Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC						
	Int. 11 - Portes	15	0,750			11,250	
		1	1,100			1,100	
		3	1,500			4,500	
		1	2,000			2,000	
							18,850

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 FUSTERIA							
07.01	u Desmunt. tall. munt. porta batent int.fusta Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla batent de porta interior de fusta, de 35 mm de gruix, de 70 a 90 cm d'amplària i 200 cm alçària Int. 11 - Portes fusta	23				23,000	
							23,000
07.02	u Desmunt. tall. munt. porta batent ext. alumini Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla batent de a porta de façana d'alumini lacat, de 70 a 90 cm d'amplada i 210 cm d'alçada Int. 11 - Portes alumini	11				11,000	
							11,000
07.03	u Desmunt. tall. munt. porta corredissa int.fusta Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla corredissa d'envà mòvil interior de fusta, de 35 mm de gruix, de 40 a 60 cm d'amplària i fins a 250 cm alçària Int. 11 - Fulles envà mòvil	10				10,000	
							10,000
07.04	u Substitució vidre porta fusta/alumini int. Vidre lam.seg. 5+5mm,1 Substitució de vidre en porta interior de fusta o alumini, de superfície vidriada de fins a 1,2 m2, per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Completament acabat Portes interiors	8				8,000	
							8,000
07.05	u Substitució vidre. porta/balconera façana alumini 5+5/6/4+4 Substitució de vidre en porta o balconera de façana d'alumini, de superfície vidriada de fins a 1,2 m2, per vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Completament acabat Portes exteriors	5				5,000	
							5,000
07.06	m2 Subministrament i col·locació de persiana enrotllable de PVC, de Subministrament i col·locació de persiana enrotllable de PVC, de lamel·les amb aïllament de 14 a 14.5 mm de gruix de 50 a 55 mm d'alçària i de 3.5 a 4 kg per m2. Inclou corró, suports i tots els elements necessaris per al seu ús. Int. 3 - previsió	2				2,000	
							2,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 08 INSTAL·LACIONS D'AIGUA I D'EVACUACIÓ							
08.01	u Substitució reixa pavi per reixa galv.entramat acer, malla 30x30 Substitució de reixa en paviment de com a màxim 0,2 m2 per reixa galvanitzada d'entramat d'acer tipus tramex, malla de 10x10 mm i pletina portant de 30x2mm, amb marc format per perfil L d'acer galvanitzat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Int. 6 - Reixes pati	2				2,000	2,000
08.02	u Sust. tapa pericó per bastiment+tapa, fos.dúctil 60x60cm Substitució de tapa de pericó existent per nova tapa formada per bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Previsió tapes	4				4,000	4,000
08.03	m Canal form.polímer,a=200mm,h=240 a 300mm,s/perfil lat.,reixa fos Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix Int. 5 - Canal tanca nord	12,9				12,900	12,900
08.04	u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa pous, incl. suplement Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres, amb morter de ciment. Inclou suplement de pou fins a 50 cm d'alçada amb paret per a pou circular de D=80 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 Int. 7 - Pou	1				1,000	1,000
08.05	u Desmuntatge / col.p/nova rasant reixes desguàs morter ciment Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de tapa de pericó, amb morter de ciment. Inclou suplement de pericó fins a 30 cm d'alçada Pericons: previsió	4				4,000	4,000
08.06	u Desplaçament de desguàs d'aparell sanitari, fins a 2 m long, Desplaçament de desguàs d'aparell sanitari, fins a 2 metres de longitud, amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, fins a connexió a xarxa existent. Inclou p.p. d'accessoris i formació de regata i encastrament d'elements Int. 14 - Cuina	1				1,000	1,000
08.07	u Desplaçament de punt d'aigua d'aparell sanitari, fins a 2 metres Desplaçament de punt d'aigua d'aparell sanitari, fins a 2 metres de longitud, amb tub coure o polietilè, fins a connexió a xarxa existent. Inclou p.p. d'accessoris i formació de regata i encastrament d'elements Int. 14 - Cuina: a.f.s Int. 14 - Cuina: a.c.s	1 1				1,000 1,000	2,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ							
09.01	u Reix.ventilació plana alumini pint. 15x15cm,fix.mec. Reixa de ventilació plana alumini pintada de 15x15 cm, fixada mecànicament Int. 13 - Sala 1: extradossat 4 4,000 Int. 13 - Magatzem: extradossat 4 4,000						8,000
09.02	m2 Reixa de vent. lam. Z, marc L 50x50mm acer galv. pintat Reixa de ventilació a base de lamel·les tipus Z amb marc perimetral tipus L de 50x50mm tot d'acer galvanitzat, ancorada a paret amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació fosfatant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Forma a definir per la D.F. Int. 19 - Reixes coberta 2 1,500 0,500 1,500 2 0,500 0,500 0,500 Previsió 0,2 0,200						2,200
09.03	u Ventilador helicocentrífug in-line de baix perfil, extremadament Ventilador helicocentrífug in-line de baix perfil, extremadament silenciós, certificat per la Noise Abatement Society (Asociación para la reducció del soroll), fabricat en material plàstic amb elements acústics (estructura interna perforada que direcciona les ones sonores i aïllament interior fonoabsorbent que amortigua el soroll radiat), cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes , juntes de goma en impulsió i descàrrega per absorbir vibracions, caixa de borns esterna orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 3 velocitats, regulables per variació de tensió, classe B, rodaments a boles d'engrase permanent, condensador i protector tèrmic. Ventilador especialment indicat per a llocs a on treballen persones amb necessitat de poc soroll. Marca S&P modelo TD-500/150-160 SILENT 3V (220-240V 50/60) N8 o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament Int. 18 - Ventiladors 2 2,000						2,000
09.04	u Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-250/10 Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-250/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE o equivalent, de grans prestacions caudal-pressió, amb baix nivell sonor i de dimensions reduïdes per aplicacions en conductes de ventilació. EL cos-motor és desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Característiques constructives: carcassa de polipropilè, motor d'inducció asíncrono monofàsic, hèlice fabricada en ABS. Tensió d'alimentació 127V/60Hz. 5211318000 - TD-250/100 N SILENT (220-240V50HZ) o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament Int. 18 - Ventiladors 1 1,000						1,000
09.05	u Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-160/10 Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE o equivalent, de grans prestacions caudal-pressió, amb baix nivell sonor i de dimensions reduïdes per aplicacions en conductes de ventilació. EL cos-motor és desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Característiques constructives: carcassa de polipropilè, motor d'inducció asíncrono monofàsic, hèlice fabricada en ABS. Tensió d'alimentació 127V/60Hz. 5211318000 - TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament Int. 18 - Ventiladors 1 1,000						1,000
09.06	m Conducte circular de paret simple helicoidal, d'acer galvanitzat Conducte circular de paret simple helicoidal, d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclou colzes, tes, derivacions, reduccions, accessoris de muntatge i elements de fixació així com replanteig, marcatge, ancoratge dels suports, muntatge i fixació i comprovació del seu correcte funcionament						

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Int. 18 - Ventilació	6				6,000	
							6,000
09.07	m2 Xarxa de conductes de distribució d'aire per climatització, cons Xarxa de conductes de distribució d'aire per climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm de gruix i juntes transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou replanteig del recorregut dels conductes, marcat i posterior ancoratge dels suports i conductes, muntatge i fixació, comprovació del seu correcte funcionament i realització de proves de servei						
	Int. 18 - Ventilació	25	1,200			30,000	
							30,000
09.08	u Reixeta impulsió,dues fileres aletes,250x100mm Reixeta d'impulsió d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 250x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta						
	Int. 18 - Ventilació	3				3,000	
							3,000
09.09	u Reixeta extracció,dues fileres aletes,250x100mm Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 250x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta						
	Int. 18 - Ventilació	3				3,000	
							3,000
09.10	u Reixeta extracció,dues fileres aletes,200x100mm Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 200x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte o fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta						
	Int. 18 - Ventilació	2				2,000	
							2,000
09.11	u Reixeta extracció,dues fileres aletes,150x100mm Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 150x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte o fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta						
	Int. 18 - Ventilació	2				2,000	
							2,000
09.12	u Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de 100 mm de diàmetre, amb regulació d'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junta perimetral, part frontal, marc de muntatge, eix central roscat i femella de plàstic, de color blanc (poliestirol resistent a cops). Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, col·locació i fixació del marc de muntatge						
	Int. 18 - Ventilació	2				2,000	
							2,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES							
10.01	m Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMI Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fàcil pelat i estesa (estalvi del 30% del tems de mà d'obra), tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure reconegut, flexible (classe 5) de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX3, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, de color verd, amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació d'incendis, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure d'halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència ala absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als raigs ultravioleta i resistència als agents químics. Inclou estesa de cable, tub corrugats necessaris o safata metàl·lica, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	Int. 18 - Ventilació	40	1,200		48,000	
							48,000
10.02	u Caixa per a subquadre inst. ventil·lació Caixa per a subquadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta i muntada superficialment per a la instal·lació ventil·lació.	Int. 18 - Ventilació	1			1,000	
							1,000
10.03	u Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 'SCHNEIDER ELECTRIC' o similar, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant bornes de caixa per cables de coure. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del ser correcte funcionament	Int. 18 - Ventilació	1			1,000	
							1,000
10.04	u Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular. Interruptor automà Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular. Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, modelo iC60N A9F79616 'SCHNEIDER ELECTRIC' o similar, de 36x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament	Int. 18 - Ventilació	1			1,000	
							1,000
10.05	u Desplaçament de mecanisme d'instal·lació elèctrica tipus endoll, Desplaçament de mecanisme d'instal·lació elèctrica tipus endoll, interruptor, presa de telèfon, presa d'informàtica, etc. Inclou col·locació de nou mecanisme, desplaçament o allargament de cablejat, caixa, etc. Completament instal·lat segons normativa actual	Previsió	4			4,000	
							4,000
10.06	u Inspecció instal·lació elèctrica Inspecció d'instal·lació elèctrica existent per tècnic competent que inclou el quadre elèctric, endolls, mecanismes, instal·lació d'enllumenat, toma de terra i resta de la instal·lació, per verificar el correcte funcionament i la situació respecte la normativa vigent i REBT. Inclou la redacció d'un informe de deficiències, si es el cas i de mesures correctores.	Previsió	1			1,000	
							1,000
10.07	u Mesures correctores inst. elèctrica existent Mesures correctores per a la millora de la instal·lació elèctrica existent. A justificar	Previsió	1			1,000	
							1,000

ESPLAI CAN PARELLADA

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 12 AJUDES DEL RAM DE PALETA I VARIS							
12.01	u Formació de base amb desguàs en armari de caldera Formació de base amb desguàs en armari de caldera, de fins a 0,5 m2, a base de formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, mpermeabilització de la superfície amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,12 kg/m2 aplicada en una capa, col·locació de desguàs sifònic tipus a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació i tub de PVC de diàmetre 40 mm fins a la paret exterior. Inclou tub de PVC-U de paret estructurada, de DN 40mm, forat en paret d'obra per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant i càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus						
	Armari caldera	1				1,000	
							1,000
12.02	u Substitució suport radiador / col·locació peus Substitució de suports o reforç amb col·locació de peus inferiors anivellables per unitat de radiador existent						
	Radiadors	12				12,000	
	Previsió	3				3,000	
							15,000
12.03	u Forat sostre inst.,D=5 a 20cm,amb equips.diamant.càrrega man.run Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus						
	Previsió	2				2,000	
							2,000
12.04	p.a. Ajudes del ram de paleta pel muntatge i desmuntatge de mobiliari Ajudes del ram de paleta pel muntatge i desmuntatge de mobiliari. A justificar						
	Ajudes	1				1,000	
							1,000
12.05	p.a. Ajudes del ram de paleta al muntatge i desmuntatge de fusteries. Ajudes del ram de paleta al muntatge i desmuntatge de fusteries. A justificar						
	Ajudes	1				1,000	
							1,000
12.06	p.a. Ajudes del ram de paleta a les inst. de ventilació i elèctriques Ajudes del ram de paleta a les instal·lacions de ventilació i elèctriques. Inclou execució de forats, passatubs, rejuntats, pintura, cales i tot el necessari per l'execució de les noves instal·lacions de ventilació i electricitat. A justificar						
	Ajudes	1				1,000	
							1,000
12.07	m2 Neteja final d'obra de local no residencial, per superfície cons Neteja final d'obra de local no residencial, per superfície construïda. Inclou neteja de terra, fusteries interiors i exteriors, desinfecció de banys, vidres, eliminació de taques de pintura i restes de guix o ciment així com la retirada de plàstics, cartrons y brossa en general produïda per l'obra						
	Superfície contruïda	420				420,000	
							420,000
12.08	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals						
	Int. 6 - Jardineres	1	20,600	0,300		6,180	

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	19,600		0,300	5,880	
	Previsió	1,2				1,200	
							13,260

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 13 CONTROL DE QUALITAT						
13.01	pa Partida alçada a justificar de Control de Qualitat segons Pla de						
	Partida alçada a justificar de Control de Qualitat segons Pla de Control de Qualitat						
	Plan Control Qualitat	1				1,000	
							1,000

AMIDAMENTS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 14 SEGURETAT I SALUT							
14.01	pa Partida alçada justificar de Seguretat i Salut segons Estudi i P						
	Partida alçada a justificar de Seguretat i Salut segons Estudi i Pla de Seguretat i Salut						
	Seguretat i Salut	1				1,000	
							1,000

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDU				
01.01	m3 Excav.p/caixa pav.,sup < 150 m2 Excavació en superfícies inferiors a 150 m2 per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	28,160	14,81	417,05
01.02	m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny tràns.,compres. Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó o terreny compacte, amb compressor i càrrega mecànica del material excavat	5,565	61,73	343,53
01.03	m Demolic.vorada sob/form.,compres.+càrrega man/mec. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	51,200	15,90	814,08
01.04	m2 Enderroc de paviment de panot , morter i base de fomrigó, de gru Enderroc de paviment de panot, morter i base de formigó, de gruix total fins a 25 cm, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	31,200	36,34	1.133,81
01.05	m Enderroc de canal existent Enderroc de canal existent de formigó de 30 a 40 cm d'amplada amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou el rebaix i sanejament de la caixa per a la instal·lació de la nova canal.	13,900	24,94	346,67
01.06	m2 Enderroc solera/paviment form.lleug.armat,fins a 15cm,compres.,c Enderroc de solera o paviment de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	107,200	11,35	1.216,72
01.07	u Enderroc d'escala o rampa, amb un volum màxim construït de 2 m3, Enderroc d'escala o rampa, amb un volum màxim construït de 2 m3, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de baranes	2,000	153,48	306,96
01.08	m Arrencada de caixa de persiana de ceràmic armada, amb mitjans ma Arrencada de caixa de persiana de ceràmic armada amb persiana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mecanismes i elements de fixació	2,000	42,99	85,98
01.09	m Arrencada sòcol ceràm./pedra,m.man.,càrrega manual Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	264,500	1,34	354,43
01.10	m Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrre Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	9,600	9,84	94,46
01.11	m2 Arrencada vidre, perfils clarab.,m.man.,càrrega manual Arrencada de vidre, perfils i elements de fixació de claraboia en coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la reparació del muret existent amb els passos pertinents de morter, guix, pintura, etc, deixat preparat per a la nova instal·lació.	14,300	22,71	324,75

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12	u Desmuntar+muntar lavabo p/reparació Desmuntatge, aplec i posterior muntatge de lavabo per a fer una reparació, inclou desconnexions i connexions a les xarxes de serveis i evacuació	4,000	71,96	287,84
01.13	u Desmuntar+muntar inodor p/reparació Desmuntatge, aplec i posterior muntatge de inodor per a fer una reparació, inclou desconnexions i connexions a les xarxes de serveis i evacuació	4,000	71,96	287,84
01.14	u Desmuntatge p/subst. aigüera, aixetes, sifó, desguàs Desmuntatge per a substitució d'aigüera, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	33,42	33,42
01.15	u Desmuntatge p/subst. inodor/abocador/bidet Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	26,74	26,74
01.16	m Desmuntatge conducte ventilació, s<0,16m2 Desmuntatge per a substitució de conducte metàl·lic o de PVC de ventilació de 0.16 m2 de secció com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge de la p.p. d'aparells de ventilació i elements de subjecció	15,000	9,76	146,40
01.17	u Desmuntatge petit equipament Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 3 m, com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p d'elements de suport i ancoratge	20,000	22,36	447,20
01.18	u Desmuntatge equipament mitjà Desmuntatge d'element d'equipament de mida mitjana, a una alçària de 3 m, com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p d'elements de suport i ancoratge	5,000	57,59	287,95
01.19	u Retirada, aplec i posterior recol·locació de font exterior exist Retirada, aplec i posterior recol·locació de font exterior existent, inclou reposició d'elements de fixació i connexions a la xarxa	1,000	229,48	229,48
01.20	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	145,400	2,68	389,67
01.21	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	45,000	8,86	398,70
01.22	m3 Càrrega mec.+transp.terres contaminades,instal.gestió residus,ca Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	51,522	8,21	423,00

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.23	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	45,000	23,00	1.035,00
01.24	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	51,522	9,30	479,15
TOTAL CAPITOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDU.....				9.910,83

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 FONAMENTS, CONTENCIIONS I ESTRUCTURES			
02.01	m Reparació fissura mur escat/raspallat arm.mitj.manuals+raig sorr Reparació de fissura d'element estructural de formigó armat, escatat i raspallat d'armadura amb mitjans manuals, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor	30,000	130,58	3.917,40
02.02	m3 Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 qu Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	1,584	106,29	168,36
TOTAL CAPITOL 02 FONAMENTS, CONTENCIIONS I ESTRUCTURES.....				4.085,76

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 COBERTES				
03.01	m2 Neteja coberta plana Neteja de coberta plana, inclou neteja amb aigua a pressió, retirada de buneres, reixes, vegetació, elements d'instal·lacions i desembussament de gàrgoles i baixants. Inclou el desplaçament provisional de tubs d'instal·lacions i la seva posterior recol·locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Completament llest per l'ampliació de la impermeabilització.	78,200	2,26	176,73
03.02	m2 Imperm.coberta plana, membra liq. poliuretà Impermeabilització de coberta plana mitjançant l'aplicació de membrana líquida impermeable de poliuretà i de 2mm de gruix mínim, per aplicar sobre el paviment existent, estable a la radiació UV, resistent als agents atmosfèrics i amb alta elasticitat. Inclou p.p. de minvell, murets verticals fins a 25 cm d'alçada, i trobades amb buneres i claraboies	78,200	7,20	563,04
03.03	u Substitució bonera Substitució de bonera deteriorada per bonera de goma termoplàstica de diàmetre 140 mm com a màxim, amb morrió d'acer galvanitzat, adherida sobre làmina bituminosa en calent, inclou repicat de les vores i làmina de betum asfàltic de cavalcament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,000	66,07	264,28
03.04	m Remat p/imper.perfil pl.acer galv.,g=0,6mm,+làm.PVC flex.,desenv Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locada encastada al parament i amb fixacions mecàniques	10,600	14,90	157,94
03.05	m Coronament de muret existent amb peça ceràmica Coronament de muret de 15 a 25 cm d'amplada con peça ceràmica amb un cantell formant goteró de preu alt i presa amb morter mixt 1:2:10 i rejuntada amb borada elàstica apte per exteriors.	11,300	22,89	258,66
03.06	m2 Lluerna placa policarbonat llis, g=10mm Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular llis de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb un coeficient de transmissió tèrmica (U) màxim de 2,7 W/m2K . Inclou fixacions, suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat sobre murets existents reparats amb l'actuació i completament acabat	11,300	141,57	1.599,74
03.07	u Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm d Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm de secció, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva, amb pendent cap a dues aigües, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	2,000	876,09	1.752,18
TOTAL CAPITOL 03 COBERTES				4.772,57

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 TANCAMENTS I DIVISORIES				
04.01	m Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m encastats al fonament i part proporcional de pals per a punts singulars	9,600	47,56	456,58
04.02	u Formació de xemeneia en coberta plana en cantonada, de fins a 1 Formació de xemeneia en coberta plana en cantonada, de fins a 1 metre d'alçada i 7 ml de desenvolupament, amb paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, de 290x140x75 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb 2 reixes exteriors per a ventilació, de 0,5 m2 cada una com a màxim, de planxa d'acer galvanitzat i lacat, amb bastiment amb perfil L de 50x50 mm i aletes horitzontals tipus Z, col·locada en paret d'obra ceràmica amb morter de ciment 1:6 i barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat i lacat, de superfície entre 1 i 1,5 m2, amb una única pendent, amb faldons verticals per col·locat sobre paret d'obra o encastat en paret vertical amb fixacions mecàniques.	2,000	644,19	1.288,38
04.03	m Reparació fissura: cosit paret obra ceràm.,grapa acer inox.barra Reparació de fissura en paret d'obra de fàbrica ceràmica a base de cosit estàtic amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	20,000	135,33	2.706,60
04.04	m Rep.fissur.obra fca. paret obra ceràm.,repic.+sanej.elem.sol., s Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements solts, segellat amb morter mixt 1:2:10, i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,000	51,36	1.284,00
04.05	m Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i <= 2 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter	2,000	92,41	184,82
04.06	m2 Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48) H(15m) Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	67,000	37,22	2.493,74
TOTAL CAPITOL 04 TANCAMENTS I DIVISORIES				8.414,12

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 REVESTIMENTS				
05.01	m2 Rep.sup.arrebossat vertical exterior Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	30,000	48,73	1.461,90
05.02	m Escopidor ampl.=28 a 32cm,p.artif.gris,rent.àcid Escopidor de 28 a 32 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment gris, rentada amb àcid, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou la impermeabilització prèvia de l'ampit amb làmina de poliolefina de 0,8 mm de guix adherida amb ciment cola, tipus revestech o similar.	4,500	79,47	357,62
05.03	m2 Pintat vert. ext. ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical exterior de ciment o paret d'obra vista ceràmica, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	248,700	12,35	3.071,45
05.04	m2 Pint.vert. int. guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical interior de guix o cartró-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	57,000	6,53	372,21
05.05	m2 Repassos pint. vert/hor. int. guix,pintura plàstica llis+ Repassos puntuals de pintura en parament horitzontal o vertical interior de guix o cartró-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	30,000	8,38	251,40
05.06	m2 Repassos pint. vert.fusta,esmalte sint.,1protector+1segella Repassos puntuals de pintura en porta o parament vertical de fusta, a l'esmalte sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	20,000	12,43	248,60
TOTAL CAPITOL 05 REVESTIMENTS.....				5.763,18

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 FERMS I PAVIMENTS				
06.01	m2 Neteja pavi exterior + reblert junts Neteja de paviment exterior amb aigua a pressió i posterior reblert de junts amb material per a rejuntat de paviments de llosa de formigó, a base de morter de ciment per a rejuntat de paviments	98,000	18,60	1.822,80
06.02	m2 Repicat de paviment de formigó per eliminar irregularitats Repicat de paviment de formigó per eliminar irregularitats, de 5 cm de gruix mitjà, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i posterior aplicació de pont d'unió per assegurar l'adherència de una nova capa de formigó. Inclou neteja del suport i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	129,000	12,16	1.568,64
06.03	m3 Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+pic Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	19,440	31,45	611,39
06.04	m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+com Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	19,290	100,92	1.946,75
06.05	m2 Paviment g=15cm formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,en Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic antilliscant afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	86,000	35,13	3.021,18
06.06	m2 Paviment g=7cm formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,ent Paviment de 7 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic antilliscant afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	125,000	19,70	2.462,50
06.07	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mor Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	59,700	44,23	2.640,53
06.08	m Esglaó formigó pref.,1 secc.rect.,36x15cm,bisell,llis,gris,col.m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5	37,000	51,91	1.920,67
06.09	m Vorada recta, DC,A4 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15 Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	67,800	29,09	1.972,30

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.10	m2 Reparació de paviment de panot, reposició, demolició, repàs base Reparació de paviment de panot, amb reposició de panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment actual, repàs de la base de formigó fins a 10 cm de gruix amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	40,000	76,57	3.062,80
06.11	m2 Reposició pav.pec.f.reg.mort., monocapa form.10x20cmx8cm,preu su Reparació de paviment de peça o llambordí de formigó de forma regular, amb reposició de peça igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment actual, repàs de la base de formigó fins a 10 cm de gruix amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	10,000	59,72	597,20
06.12	m Tall junt pavim.form. ampl.=6 a 8mm,h>= 4cm Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	78,000	6,34	494,52
06.13	m2 Paviment vinílic multicapa, en rotlle, g=3,65mm. Sobre pavi exis Paviment vinílic multicapa, en rotlle, model Taralay Libertex de Gerflor o equivalent, de 3,65mm de gruix total format per suport reforçat amb polièster reciclat, escuma acústica, escuma compacta amb vel de fibra de vidre amb disseny d'impressió protegit per una capa de desgast transparent de 0,70 mm de gruix. Col·locat sobre paviment existent amb cinta de doble cara segons prescripcions del fabricant. Inclou neteja prèvia del suport, p.p. de tractament de juntes, cordó de soldadura, anivellaments necessaris del paviment existent en zones concretes, talls, trobades, forats, mermes i fixacions especials. Color a escollir per la propietat. Completament acabat	375,000	42,33	15.873,75
06.14	m Sòcol PVC, h=80-100mm, color a escollir,col.adhes. Sòcol de PVC, de 80 a 100 mm d'alçària i 10 mm de gruix, color a escollir per la propietat, resistent a la humitat col·locat amb adhesiu sobre paret existent. Inclou p.p. de talls, mermes, entregues i tractament de juntes	277,500	6,29	1.745,48
06.15	m Tapajunts pavim.,perf.PVC Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC	18,850	7,54	142,13
TOTAL CAPITOL 06 FERMS I PAVIMENTS.....				39.882,64

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 FUSTERIA				
07.01	u Desmunt. tall. munt. porta batent int.fusta Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla batent de porta interior de fusta, de 35 mm de gruix, de 70 a 90 cm d'amplària i 200 cm alçària	23,000	39,83	916,09
07.02	u Desmunt. tall. munt. porta batent ext. alumini Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla batent de a porta de façana d'alumini lacat, de 70 a 90 cm d'amplada i 210 cm d'alçada	11,000	56,23	618,53
07.03	u Desmunt. tall. munt. porta corredissa int.fusta Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla corredissa d'envà mòvil interior de fusta, de 35 mm de gruix, de 40 a 60 cm d'amplària i fins a 250 cm alçària	10,000	42,60	426,00
07.04	u Substitució vidre porta fusta/alumini int. Vidre lam.seg. 5+5mm,1 Substitució de vidre en porta interior de fusta o alumini, de superfície vidriada de fins a 1,2 m2, per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Completament acabat	8,000	84,26	674,08
07.05	u Substitució vidre. porta/balconera façana alumini 5+5/6/4+4 Substitució de vidre en porta o balconera de façana d'alumini, de superfície vidriada de fins a 1,2 m2, per vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Completament acabat	5,000	134,80	674,00
07.06	m2 Subministrament i col·locació de persiana enrotllable de PVC, de Subministrament i col·locació de persiana enrotllable de PVC, de lamel·les amb aïllament de 14 a 14.5 mm de gruix de 50 a 55 mm d'alçària i de 3.5 a 4 kg per m2. Inclou corró, suports i tots els elements necessaris per al seu ús.	2,000	74,67	149,34
TOTAL CAPITOL 07 FUSTERIA.....				3.458,04

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 INSTAL·LACIONS D'AIGUA I D'EVACUACIÓ				
08.01	u Substitució reixa pavi per reixa galv.entramat acer, malla 30x30 Substitució de reixa en paviment de com a màxim 0,2 m2 per reixa galvanitzada d'entramat d'acer tipus tramex, malla de 10x10 mm i pletina portant de 30x2mm, amb marc format per perfil L d'acer galvanitzat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,000	56,02	112,04
08.02	u Sust. tapa pericó per bastiment+tapa,fos.dúctil 60x60cm Substitució de tapa de pericó existent per nova tapa formada per bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,000	100,42	401,68
08.03	m Canal form.polímer,a=200mm,h=240 a 300mm,s/perfil lat.,reixa fos Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	12,900	144,80	1.867,92
08.04	u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa pous, incl. suplement Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres, amb morter de ciment. Inclou suplement de pou fins a 50 cm d'alçada amb paret per a pou circular de D=80 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	1,000	225,95	225,95
08.05	u Desmuntatge / col.p/nova rasant reixes desguàs morter ciment Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, detapa de pericó, amb morter de ciment. Inclou suplement de pericó fins a 30 cm d'alçada	4,000	124,47	497,88
08.06	u Desplaçament de desguàs d'aparell sanitari, fins a 2 m long, Desplaçament de desguàs d'aparell sanitari, fins a 2 metres de longitud, amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, fins a connexió a xarxa existent. Inclou p.p. d'accessoris i formació de regata i encastrament d'elements	1,000	90,51	90,51
08.07	u Desplaçament de punt d'aigua d'aparell sanitari, fins a 2 metres Desplaçament de punt d'aigua d'aparell sanitari, fins a 2 metres de longitud, amb tub coure o polietilè, fins a connexió a xarxa existent. Inclou p.p. d'accessoris i formació de regata i encastrament d'elements	2,000	47,71	95,42
TOTAL CAPITOL 08 INSTAL·LACIONS D'AIGUA I D'EVACUACIÓ.....				3.291,40

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ				
09.01	u Reix.ventilació plana alumini pint. 15x15cm,fix.mec. Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 15x 15 cm, fixada mecànicament	8,000	11,51	92,08
09.02	m2 Reixa de vent. lam. Z, marc L 50x50mm acer galv. pintat Reixa de ventilació a base de lamel·les tipus Z amb marc perimetral tipus L de 50x50mm tot d'acer galvanitzat, ancorada a paret amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació fosfatant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Forma a definir per la D.F.	2,200	160,84	353,85
09.03	u Ventilador helicocentrífug in-line de baix perfil, extremadament Ventilador helicocentrífug in-line de baix perfil, extremadament silenciós, certificat per la Noise Abatement Society (Asociación para la reducció del soroll), fabricat en material plàstic amb elements acústics (estructura interna perforada que direcciona les ones sonores i aïllament interior fonoabsorbent que amortigua el soroll radiat), cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes , juntes de goma en impulsió i descàrrega per absorbir vibracions, caixa de borns esterna orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 3 velocitats, regulables per variació de tensió, classe B, rodaments a boles d'engrase permanent, condensador i protector tèrmic. Ventilador especialment indicat per a llocs a on treballes persones amb necessitat de poc soroll. Marca S&P modelo TD-500/150-160 SILENT 3V (220-240V 50/60) N8 o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament	2,000	690,04	1.380,08
09.04	u Ventilador helicocentrífug en linea, marca S&P, modelo TD-250/10 Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-250/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE o equivalent, de grans prestacions caudal-pressió, amb baix nivell sonor i de dimensions reduïdes per aplicacions en conductes de ventilació. EL cos-motor és desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Característiques constructives: carcassa de polipropilè, motor d'inducció asíncrono monofàsic, hèlice fabricada en ABS. Tensió d'alimentació 127V/60Hz. 5211318000 - TD-250/100 N SILENT (220-240V50HZ) o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament	1,000	620,04	620,04
09.05	u Ventilador helicocentrífug en linea, marca S&P, modelo TD-160/10 Ventilador helicocentrífug en linea, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE o equivalent, de grans prestacions caudal-pressió, amb baix nivell sonor i de dimensions reduïdes per aplicacions en conductes de ventilació. EL cos-motor és desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Característiques constructives: carcassa de polipropilè, motor d'inducció asíncrono monofàsic, hèlice fabricada en ABS. Tensió d'alimentació 127V/60Hz. 5211318000 - TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament	1,000	450,04	450,04
09.06	m Conducte circular de paret simple helicoidal, d'acer galvanitzat Conducte circular de paret simple helicoidal, d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclou colzes, tes, derivacions, reduccions, accessoris de muntatge i elements de fixació així com replanteig, marcatge, ancoratge dels suports, muntatge i fixació i comprovació del seu correcte funcionament	6,000	21,42	128,52
09.07	m2 Xarxa de conductes de distribució d'aire per climatització, cons Xarxa de conductes de distribució d'aire per climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm de gruix i juntes transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou replanteig del recorregut dels conductes, marcat i posterior ancoratge dels suports i conductes, muntatge i fixació, comprovació del seu correcte funcionament i realització de proves de servei	30,000	33,90	1.017,00

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.08	u Reixeta impulsió,dues fileres aletes,250x100mm Reixeta d'impulsió d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 250x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta	3,000	30,71	92,13
09.09	u Reixeta extracció,dues fileres aletes,250x100mm Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 250x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta	3,000	30,71	92,13
09.10	u Reixeta extracció,dues fileres aletes,200x100mm Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 200x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte o fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta	2,000	27,74	55,48
09.11	u Reixeta extracció,dues fileres aletes,150x100mm Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 150x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte o fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta	2,000	26,99	53,98
09.12	u Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de 100 mm de diàmetre, amb regulació d'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junta perimetral, part frontal, marc de muntatge, eix central roscat i femella de plàstic, de color blanc (poliestírol resistent a cops). Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, col·locació i fixació del marc de muntatge	2,000	19,16	38,32
TOTAL CAPITOL 09 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ.....				4.373,65

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
10.01	m Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMI Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fàcil pelat i estesa (estalvi del 30% del tems de mà d'obra), tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure reconegut, flexible (classe 5) de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX3, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, de color verd, amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació d'incendis, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure d'halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència ala absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als raigs ultravioleta i resistència als agents químics. Inclou estesa de cable, tub corrugats necessaris o safata metàl·lica, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	48,000	2,35	112,80
10.02	u Caixa per a subquadre inst. ventil·lació Caixa per a subquadre de comandaments i protecció, de material autobextingible, amb porta i muntada superficialment per a la instal·lació ventil·lació.	1,000	27,48	27,48
10.03	u Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 'SCHNEIDER ELECTRIC' o similar, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant bornes de caixa per cables de coure. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del ser correcte funcionament	1,000	209,14	209,14
10.04	u Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular. Interruptor automà Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular. Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, modelo iC60N A9F79616 'SCHNEIDER ELECTRIC' o similar, de 36x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament	1,000	68,69	68,69
10.05	u Desplaçament de mecanisme d'instal·lació elèctrica tipus endoll, Desplaçament de mecanisme d'instal·lació elèctrica tipus endoll, interruptor, presa de telèfon, presa d'informàtica, etc. Inclou col·locació de nou mecanisme, desplaçament o allargament de cablejat, caixa, etc. Completament instal·lat segons normativa actual	4,000	131,58	526,32
10.06	u Inspecció instal·lació elèctrica Inspecció d'instal·lació elèctrica existent per tècnic competent que inclou el quadre elèctric, endolls, mecanismes, instal·lació d'enllumenat, toma de terra i resta de la instal·lació, per verificar el correcte funcionament i la situació respecte la normativa vigent i REBT. Inclou la redacció d'un informe de deficiències, si es el cas i de mesures correctores.	1,000	261,69	261,69
10.07	u Mesures correctores inst. elèctrica existent Mesures correctores per a la millora de la instal·lació elèctrica existent. A justificar	1,000	1.800,00	1.800,00
TOTAL CAPITOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.....				3.006,12

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 11 EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ				
11.01	u Banc polietilè, color,+respatll.,sup.acer+poliet.,ll=170cm,col.f Banc de polietilè amb respatller, de color a escollir per la propietat, suports i recolzabraços d'acer recobert amb polietilè, de 170 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre el paviment	2,000	476,38	952,76
11.02	u Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,000	193,51	193,51
11.03	u Mini cuina mòdul compacte independent. Aixeta+sifó Subministrament, muntatge i instal·lació de mini cuina en modul compacte independent model SUNNERSTA de Ikea (art. 691.396.84) o equivalent, de mides 112x56x139 cm, format per aiguera i taullell d'acer inoxidable, col·locat amb potes i amb barres de suport. Inclou aixeta de cuina monocomandament i filtre i sifó d'aiguera. Completament instal·lada	1,000	376,20	376,20
11.04	u Prestatge microones, de mides 60x35x3cm, aglomerat xapat melamin Subministrament i muntatge de de prestatge per a microones, de mides 60x35cm, d'aglomerat xapat amb melamina, col·locat a amb suports metàl·lics i fixacions mecàniques per aguantar una càrrega superior a 15 kg	1,000	129,44	129,44
TOTAL CAPITOL 11 EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ.....				1.651,91

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 12 AJUDES DEL RAM DE PALETA I VARIS				
12.01	u Formació de base amb desguàs en armari de caldera Formació de base amb desguàs en armari de caldera, de fins a 0,5 m2, a base de formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, impermeabilització de la superfície amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,12 kg/m2 aplicada en una capa, col·locació de desguàs sifònic tipus a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació i tub de PVC de diàmetre 40 mm fins a la paret exterior. Inclou tub de PVC-U de paret estructurada, de DN 40mm, forat en paret d'obra per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant i càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus	1,000	201,44	201,44
12.02	u Substitució suport radiador / col·locació peus Substitució de suports o reforç amb col·locació de peus inferiors anivellables per unitat de radiador existent	15,000	56,45	846,75
12.03	u Forat sostre inst.,D=5 a 20cm,amb equips.diamant.càrrega man.run Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus	2,000	63,24	126,48
12.04	p.a. Ajudes del ram de paleta pel muntatge i desmuntatge de mobiliari Ajudes del ram de paleta pel muntatge i desmuntatge de mobiliari. A justificar	1,000	1.200,00	1.200,00
12.05	p.a. Ajudes del ram de paleta al muntatge i desmuntatge de fusteries. Ajudes del ram de paleta al muntatge i desmuntatge de fusteries. A justificar	1,000	1.200,00	1.200,00
12.06	p.a. Ajudes del ram de paleta a les inst. de ventilació i elèctriques Ajudes del ram de paleta a les instal·lacions de ventilació i elèctriques. Inclou execució de forats, passatubs, rejuntats, pintura, cales i tot el necessari per l'execució de les noves instal·lacions de ventilació i electricitat. A justificar	1,000	2.500,00	2.500,00
12.07	m2 Neteja final d'obra de local no residencial, per superfície cons Neteja final d'obra de local no residencial, per superfície construïda. Inclou neteja de terra, fusteries interiors i exteriors, desinfecció de banyos, vidres, eliminació de taques de pintura i restes de guix o ciment així com la retirada de plàstics, cartons y brossa en general produïda per l'obra	420,000	1,78	747,60
12.08	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	13,260	98,67	1.308,36
TOTAL CAPITOL 12 AJUDES DEL RAM DE PALETA I VARIS.....				8.130,63

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 13 CONTROL DE QUALITAT			
13.01	pa Partida alçada a justificar de Control de Qualitat segons Pla de			
	Partida alçada a justificar de Control de Qualitat segons Pla de Control de Qualitat			
		1,000	1.451,11	1.451,11
	TOTAL CAPITOL 13 CONTROL DE QUALITAT.....			1.451,11

PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 14 SEGURETAT I SALUT			
14.01	pa Partida alçada justificar de Seguretat i Salut segons Estudi i P			
	Partida alçada a justificar de Seguretat i Salut segons Estudi i Pla de Seguretat i Salut			
		1,000	2.902,23	2.902,23
	TOTAL CAPITOL 14 SEGURETAT I SALUT.....			2.902,23
	TOTAL.....			101.094,19

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.01 DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDU

P2214-AU01	m3	Excav.p/caixa pav.,sup < 150 m2			
		Excavació en superfícies inferiors a 150 m2 per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
C139-00LK	0,150 h	Pala excavadora giratòria s/pneumàtics 15 a 20t	98,75	14,8125	
TOTAL PARTIDA					14,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

P221C-DU01	m3	Excav.rasa,amp: fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny tràns.,compres.			
		Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en paviment de formigó o terreny compacte, amb compressor i càrrega mecànica del material excavat			
A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	22,88	22,8800	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	22,90	0,3435	
C111-0056	0,500 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	7,1600	
C13C-00LP	0,600 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	52,25	31,3500	
TOTAL PARTIDA					61,73

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

P2148-49L5	m	Demolic.vorada sob/form.,compres.+càrrega man/mec.			
		Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			
A0E-000A	0,600 h	Manobre especialista	22,88	13,7280	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	13,70	0,2055	
C13C-00LP	0,024 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	52,25	1,2540	
C111-0056	0,050 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	0,7160	
TOTAL PARTIDA					15,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

P2143-HU01	m2	Enderroc de paviment de panot , morter i base de fomrigó, de gru			
		Enderroc de paviment de panot, morter i base de formigó, de gruix total fins a 25 cm, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,750 h	Manobre	22,03	16,5225	
A0E-000A	0,750 h	Manobre especialista	22,88	17,1600	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	33,70	0,5055	
C111-0056	0,150 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	2,1480	
TOTAL PARTIDA					36,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

P2143-HU02	m	Enderroc de canal existent			
		Enderroc de canal existent de formigó de 30 a 40 cm d'amplada amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou el rebaix i sanejament de la caixa per a la instal·lació de la nova canal.			
A0D-0007	0,500 h	Manobre	22,03	11,0150	
A0E-000A	0,500 h	Manobre especialista	22,88	11,4400	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	22,50	0,3375	
C111-0056	0,150 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	2,1480	
TOTAL PARTIDA					24,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2143-4RQT	m2	Enderroc solera/paviment form.lleug.armat, fins a 15cm, compres.,c			
		Enderroc de solera o paviment de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,100 h	Manobre	22,03	2,2030	
A0E-000A	0,300 h	Manobre especialista	22,88	6,8640	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	9,10	0,1365	
C111-0056	0,150 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	2,1480	
TOTAL PARTIDA					11,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

P2143-4U02	u	Enderroc d'escala o rampa, amb un volum màxim construït de 2 m3,			
		Enderroc d'escala o rampa, amb un volum màxim construït de 2 m3, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de baranes			
A0E-000A	3,000 h	Manobre especialista	22,88	68,6400	
A0D-0007	2,000 h	Manobre	22,03	44,0600	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	112,70	1,6905	
C111-0056	2,000 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	28,6400	
C13C-00LP	0,200 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	52,25	10,4500	
TOTAL PARTIDA					153,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

P2143-4U01	m	Arrencada de caixa de persiana de ceràmic armada, amb mitjans ma			
		Arrencada de caixa de persiana de ceràmic armada amb persiana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mecanismes i elements de fixació			
A0F-000B	0,600 h	Oficial 1a	26,53	15,9180	
A0D-0007	1,200 h	Manobre	22,03	26,4360	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	42,40	0,6360	
TOTAL PARTIDA					42,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

P2143-4RQW	m	Arrencada sòcol ceràm./pedra,m.man.,càrrega manual			
		Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,060 h	Manobre	22,03	1,3218	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	1,30	0,0195	
TOTAL PARTIDA					1,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

P214S-7U01	m	Enderroc reixat,hfins a 2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrre			
		Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,300 h	Manobre	22,03	6,6090	
A0E-000A	0,100 h	Manobre especialista	22,88	2,2880	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	8,90	0,1335	
C111-0056	0,050 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	0,7160	
C138-00KQ	0,001 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	94,89	0,0949	
TOTAL PARTIDA					9,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2144-4U01	m2	Arrencada vidre, perfils clarab.,m.man.,càrrega manual			
		Arrencada de vidre, perfils i elements de fixació de claraboia en coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la reparació del muret existent amb els repassos pertinents de morter, guix, pintura, etc, deixat preparat per a la nova instal·lació.			
A0F-000T	0,500 h	Oficial 1a paleta	26,53	13,2650	
A0F-0010	0,180 h	Oficial 1a vidrier	26,97	4,8546	
A01-FEPA	0,180 h	Ajudant vidrier	23,61	4,2498	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	22,40	0,3360	
TOTAL PARTIDA					22,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

P21D0-HBKM	u	Desmuntar+muntar lavabo p/reparació			
		Desmuntatge, aplec i posterior muntatge de lavabo per a fer una reparació, inclou desconnexions i connexions a les xarxes de serveis i evacuació			
A0F-000N	2,500 h	Oficial 1a lampista	27,42	68,5500	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	68,60	1,0290	
B61Z-H6AX	1,000 u	Joc de cargols fixació sanitaris	2,38	2,3800	
TOTAL PARTIDA					71,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

P21D0-HBKN	u	Desmuntar+muntar inodor p/reparació			
		Desmuntatge, aplec i posterior muntatge de inodor per a fer una reparació, inclou desconnexions i connexions a les xarxes de serveis i evacuació			
A0F-000N	2,500 h	Oficial 1a lampista	27,42	68,5500	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	68,60	1,0290	
B61Z-H6AX	1,000 u	Joc de cargols fixació sanitaris	2,38	2,3800	
TOTAL PARTIDA					71,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

P21D0-HBKI	u	Desmuntatge p/subst. aigüera, aixetes, sifó, desguàs			
		Desmuntatge per a substitució d'aigüera, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,250 h	Manobre	22,03	5,5075	
A0F-000N	1,000 h	Oficial 1a lampista	27,42	27,4200	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	32,90	0,4935	
TOTAL PARTIDA					33,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

P21D0-HBKG	u	Desmuntatge p/subst. inodor/abocador/bidet			
		Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0F-000N	0,800 h	Oficial 1a lampista	27,42	21,9360	
A0D-0007	0,200 h	Manobre	22,03	4,4060	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	26,30	0,3945	
TOTAL PARTIDA					26,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

P21D5-HU01	m	Desmuntatge conducte ventilació, s<0,16m2			
		Desmuntatge per a substitució de conducte metàl·lic o de PVC de ventilació de 0.16 m2 de secció com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge de la p.p. d'aparells de ventilació i elements de subjecció			
A0D-0007	0,250 h	Manobre	22,03	5,5075	
A0F-000R	0,150 h	Oficial 1a muntador	27,42	4,1130	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	9,60	0,1440	
TOTAL PARTIDA					9,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P21Q0-HU01	u	Desmuntatge petit equipament			
		Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 3 m, com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p d'elements de suport i ancoratge			
A0D-0007	1,000 h	Manobre	22,03	22,0300	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	22,00	0,3300	
TOTAL PARTIDA					22,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

P21Q0-HU02	u	Desmuntatge equipament mitjà			
		Desmuntatge d'element d'equipament de mida mitjana, a una alçària de 3 m, com a màxim, muntat superficialment, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p d'elements de suport i ancoratge			
A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	22,88	22,8800	
C111-0056	0,500 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	7,1600	
C152-003B	0,500 h	Camió grua	55,10	27,5500	
TOTAL PARTIDA					57,59

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

P21Q2-8U01	u	Retirada, aplec i posterior recol·locació de font exterior exist			
		Retirada, aplec i posterior recol·locació de font exterior existent, inclou reposició d'elements de fixació i connexions a la xarxa			
A0E-000A	2,500 h	Manobre especialista	22,88	57,2000	
A0F-000R	2,500 h	Oficial 1a muntador	27,42	68,5500	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	125,80	1,8870	
C152-003B	1,000 h	Camió grua	55,10	55,1000	
C111-0056	1,000 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	14,3200	
A0F-000N	1,000 h	Oficial 1a lampista	27,42	27,4200	
B61Z-H6ACV	1,000 u	Joc de cargols fixació font	5,00	5,0000	
TOTAL PARTIDA					229,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

P2241-52SN	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM			
		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
C136-00F4	0,025 h	Motoanivelladora petita	74,50	1,8625	
C131-005G	0,011 h	Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	73,88	0,8127	
TOTAL PARTIDA					2,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

P2R6-4I4L	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,ca			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
C138-00KR	0,010 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t	78,23	0,7823	
C154-003N	0,202 h	Camió transp.7 t	40,00	8,0800	
TOTAL PARTIDA					8,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

P2R4-VSOD	m3	Càrrega mec.+transp.terres contaminades,instal.gestió residus,ca			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
C138-00KQ	0,022 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	94,89	2,0876	
C154-003N	0,153 h	Camió transp.7 t	40,00	6,1200	
TOTAL PARTIDA					8,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
B2RA-28US	1,000 t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre l	23,00	23,0000	
TOTAL PARTIDA.....					23,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS

P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus			
B2RA-28V5	1,000 m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre l	9,30	9,3000	
TOTAL PARTIDA.....					9,30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.02 FONAMENTS, CONTENCIIONS I ESTRUCTURES

P45R5-6U01	m	Reparació fissura mur escat/raspallat arm.mitj.manuals+raig sorr			
Reparació de fissura d'element estructural de formigó armat, escatat i raspallat d'armadura amb mitjans manuals, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor					
P45R1-4UAV	1,000 m	Passivat armadura,dues capes impr.+pont unió ciment+res.epoxi	13,17	13,1700	
P45R0-4SMF	1,000 m	Escat/raspallat tram arm.deteriorada,mitjans manuals+raig sorra	73,52	73,5200	
-DT40	0,050 m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte	23,18	1,1590	
P45R7-4SMB	1,000 m	Repic.esq.estruc. form.arm.+desc.armadur.,mitj.manuals,càrrega m	9,03	9,0300	
P45R8-4UAW	5,000 dm3	Rest.vol.form.,morter polimèric reparac. fix otròpic+retrac.contr	6,74	33,7000	
TOTAL PARTIDA					130,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

P312-K3P5	m3	Form.rases/pous fonam.,formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 qu			
Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
A0F-000T	0,063 h	Oficial 1a paleta	26,53	1,6714	
A0D-0007	0,250 h	Manobre	22,03	5,5075	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	7,20	0,1080	
B06F1-JEFM	1,000 m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 40 / X0 quant.ciment 275kg/m3, ai x 1,10	90,00	99,0000	
TOTAL PARTIDA					106,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.03 COBERTES

P5ZZ3-6U01	m2	Neteja coberta plana			
		Neteja de coberta plana, inclou neteja amb aigua a pressió, retirada de buneres, reixes, vegetació, elements d'instal·lacions i desembussament de gàrgoles i baix ants. Inclou el desplaçament provisional de tubs d'instal·lacions i la seva posterior recol·locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Completament llest per l'ampliació de la impermeabilització.			
A0D-0007	0,100 h	Manobre	22,03	2,2030	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliares	2,20	0,0550	
TOTAL PARTIDA					2,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

P786-HU01	m2	Imperm.coberta plana, membra liq. poliuretà			
		Impermeabilització de coberta plana mitjançant l'aplicació de membrana líquida impermeable de poliuretà i de 2mm de gruix mínim, per aplicar sobre el paviment existent, estable a la radiació UV, resistent als agents atmosfèrics i amb alta elasticitat. Inclou p.p. de minvell, murets verticals fins a 25 cm d'alçada, i trobades amb buneres i clara-boies			
A0F-000V	0,100 h	Oficial 1a pintor	26,53	2,6530	
A0D-0007	0,100 h	Manobre	22,03	2,2030	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	4,90	0,0735	
B896-HYDZ	0,300 kg	Pintura poliuretà monocomponent,p/ext.	7,57	2,2710	
TOTAL PARTIDA					7,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb VINT CÈNTIMS

P5ZH3-6U01	u	Substitució bonera			
		Substitució de bonera deteriorada per bonera de goma termoplàstica de diàmetre 140 mm com a màxim, amb morrió d'acer galvanitzat, adherida sobre làmina bituminosa en calent, inclou repicat de les vores i làmina de betum asfàltic de cavalcament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
P5ZH0-52FE	1,000 u	Bonera goma termoplàs.,D=140mm,adh.sob/làm.bitum.	53,74	53,7400	
P214Q-4RPX	1,000 u	Arrencada bonera,repic.+sanej.pavim. vores,m.man.,càrrega manual	6,71	6,7100	
P7Z9-DR1L	0,100 m2	Reforç puntual membr.LBM(SBS)-40-FV 50g/m2+FP 130g/m2,adh.calent	56,18	5,6180	
TOTAL PARTIDA					66,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS

P7ZB-AHFF	m	Remat p/imper.perfil pl.acer galv.,g=0,6mm,+làm.PVC flex.,desenv			
		Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 52 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locada encastada al parament i amb fixacions mecàniques			
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	27,42	5,4840	
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	23,53	4,7060	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	10,20	0,1530	
B7Z5-2HJB	1,050 m	Perfil pl.acer galv.,g=0,6mm,+làm.PVC flex.,desenv.=52mm,1plec	3,60	3,7800	
B5ZZB-131H	3,000 u	Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,tac D=8/10mm	0,26	0,7800	
TOTAL PARTIDA					14,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

P8J6-46ZF	m	Coronament de muret existent amb peça ceràmica			
		Coronament de muret de 15 a 25 cm d'amplada con peça ceràmica amb un cantell formant goteró de preu alt i presa amb morter mixt 1:2:10 i rejuntada amb borada elàstica apte per exteriors.			
B05A2202	5,000 u	Peça de ceràmica vidriada de preu alt amb cantell goteró 20x25cm	1,55	7,7500	
B053-1VFB	0,051 kg	Borada elàstica per al rejuntat de peces ceràmiques	1,02	0,0520	
B07F-0LSZ	0,005 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra,380	168,49	0,8425	
A0F-000T	0,350 h	Oficial 1a paleta	26,53	9,2855	
A0D-0007	0,200 h	Manobre	22,03	4,4060	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliares	22,30	0,5575	
TOTAL PARTIDA					22,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P560-6RN2	m2	Lluerna placa policarbonat lliis, g=10mm Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular lliis de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb un coeficient de transmissió tèrmica (U) màxim de 2,7 W/m2K . Inclou fixacions, suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat sobre murets existents reparats amb l'actuació i completament acabat			
A01-FEP3	0,700 h	Ajudant col·locador	23,53	16,4710	
A0F-000D	1,400 h	Oficial 1a col·locador	26,53	37,1420	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliars	53,60	1,3400	
B561-2GSY	1,000 m2	Perfiteria i elements aux. p/lluernes plaq.policarbonat,g=8 a 12	60,00	60,0000	
B0C60-1GAZ	1,000 u	Placa policarbonat cel.,g=10mm,nom.paret=4,trac.absor.rad.ultrav	26,62	26,6200	
TOTAL PARTIDA.....					141,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

PE40-6U02	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm d Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm de secció, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxident i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva, amb pendent cap a dues aigües, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra			
A0F-000C	0,500 h	Oficial 1a calefactor	27,42	13,7100	
A01-FEPC	0,500 h	Ajudant calefactor	23,49	11,7450	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliars	25,50	0,6375	
BE40-1U02	1,000 u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat de 2400x600 mm d	850,00	850,0000	
TOTAL PARTIDA.....					876,09

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.04 TANCAMENTS I DIVISORIES

P6A5-DRMP	m	Reixat acer h=2m,tela met.torsió simp.,galv.,pas=50mm,D=2.7/2,7m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m encastats al fonament i part proporcional de pals per a punts singulars			
A0F-000B	0,250 h	Oficial 1a	26,53	6,6325	
A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	27,42	10,9680	
A01-FEPH	0,400 h	Ajudant muntador	23,53	9,4120	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	27,00	0,4050	
B079-06TC	3,800 kg	Morter polimèric ciment+res.sint.fibr. x 1,10	1,14	4,7652	
B6A0-0KNL	0,067 u	Pal punt sing. acer galv.D=80mm h=2,35m	53,86	3,6086	
B6A0-0KNJ	0,340 u	Pal intermedi acer galv.D=50mm h=2,35m	13,78	4,6852	
B0AI-07BD	2,000 m2	Tela met.simp. tors.filf.galv.,D:2,7mm,50x50mm	3,13	6,2600	
C20B-00HC	0,100 h	Màquina taladr.diamant refrig.aigua forats 5-20cm	8,22	0,8220	

TOTAL PARTIDA 47,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

P6120-6U01	u	Formació de xemeneia en coberta plana en cantonada, de fins a 1 Formació de xemeneia en coberta plana en cantonada, de fins a 1 metre d'alçada i 7 ml de desenvolupament, amb paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, de 290x140x75 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb 2 reixes exteriors per a ventilació, de 0,5 m2 cada una com a màxim, de planxa d'acer galvanitzat i lacat, amb bastiment amb perfil L de 50x50 mm i aletes horitzontals tipus Z, col·locada en paret d'obra ceràmica amb morter de ciment 1:6 i barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat i lacat, de superfície entre 1 i 1,5 m2, amb una única pendent, amb faldons verticals per col·locat sobre paret d'obra o encastat en paret vertical amb fixacions mecàniques.			
P5ZZ8-5U01	1,000 m2	Reixa exterior per a ventilació, de planxa d'acer galvanitzat i	109,91	109,9100	
PE40-6U01	1,000 u	Barret xemeneia planxa ac.galv.1-1,5 m2	300,27	300,2700	
P6123-7BPM	3,500 m2	Paret tanc.recolzada,1cara,14cm,maó calat hidrof.,290x140x75mm,c	66,86	234,0100	

TOTAL PARTIDA 644,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

P4F9-AU01	m	Reparació fissura: cosit paret obra ceràm.,grapa acer inox.barra Reparació de fissura en paret d'obra de fàbrica ceràmica a base de cosit estàtic amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
P811-3F8R	1,000 m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h<3m,mortr mixt 1:2:10,remolina	35,31	35,3100	
P4F9-AJRD	6,000 u	Cosit obra fca.paret obra ceràm.,grapa acer inox.barra+inj.morte	16,67	100,0200	

TOTAL PARTIDA 135,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-CINC EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

P4FN-4U01	m	Rep.fissur.obra fca. paret obra ceràm.,repic.+sanej.elem.sol., s Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, prev i repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
P4FN-4SMK	1,000 m2	Rep.fissur.obra fca. paret obra ceràm.,repic.+sanej.elem.sol., s	16,05	16,0500	
P811-3F8R	1,000 m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h<3m,mortr mixt 1:2:10,remolina	35,31	35,3100	

TOTAL PARTIDA 51,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P61Z2-429W	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica			
		Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i <= 2 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter			
A0D-0007	0,350 h	Manobre	22,03	7,7105	
A0F-000T	0,350 h	Oficial 1a paleta	26,53	9,2855	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliars	17,00	0,4250	
B6Z1-0KL7	1,000 m	Caixa per a persiana enrotllable, de ceràmica armada per a revestir	74,17	74,1700	
B07L-1PY6	0,015 t	Mort. ram paleta M5, sacs, (G) UNE-EN 998-2	54,56	0,8184	
TOTAL PARTIDA					92,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

P83EC-9500	m2	Extradossat pl. guix lam, estruc. autop. arriost. N, 63/400(48) H(15m)			
		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament			
A0F-000D	0,355 h	Oficial 1a col·locador	26,53	9,4182	
A01-FEP3	0,100 h	Ajudant col·locador	23,53	2,3530	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	11,80	0,1770	
B0AO-07II	6,000 u	Tac niló D=6 a 8mm, +vis	0,21	1,2600	
B0AQ-07GR	0,420 cu	Visos p/guix lam.	10,85	4,5570	
B7J6-0GSL	0,800 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,37	1,0960	
B7J1-0SL0	4,000 m	Cinta pap. resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,1600	
B6B1-0KK7	3,500 m	Muntant planxa acer galv. params. vert., ampl.=48mm	1,11	3,8850	
B6B1-0KK3	0,950 m	Canal planxa acer galv. params. horitz., ampl.=48mm	1,08	1,0260	
B6B0-1BTM	0,470 m	Banda acústica autoadh., ampl.=fins a 50mm, p/junts plaques guix l	0,59	0,2773	
B44Z-0LZT	0,250 kg	Acer S235JRC, peça simp., perf. conf. L, U, C, Z, omega, tallat mida+galv	x 1,05 1,91	0,5014	
B0CC0-21OQ	1,000 m2	Placa guix lamin., H,g=15mm, v ora afinada	x 1,03 11,75	12,1025	
B0AQ-07EX	0,120 cu	Visos acer, galvanitzats	3,36	0,4032	
TOTAL PARTIDA					37,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.05 REVESTIMENTS

P81F-CU01	m2	Rep.sup.arrebossat vertical exterior			
		Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
P811-3F8R	1,000 m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h<3m,mort. mixt 1:2:10,remolina	35,31	35,3100	
P2142-4RMJ	1,000 m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual	13,42	13,4200	
TOTAL PARTIDA					48,73

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

P8KA-4U01	m	Escopidor ampl.=28 a 32cm,p.artif.gris,rent.àcid			
		Escopidor de 28 a 32 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment gris, rentada amb àcid, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Inclou la impermeabilització prèvia de l'ampit amb làmina de poliolefina de 0,8 mm de gruix adherida amb ciment cola, tipus revestech o similar.			
A0D-0007	0,250 h	Manobre	22,03	5,5075	
A0F-000T	0,500 h	Oficial 1a paleta	26,53	13,2650	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	18,80	0,2820	
B07F-0LSZ	0,003 m3	Mort. mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,380	168,49	0,5055	
B0G1-0HEH	1,000 m	Peça p.artif.gris,rent.àcid,ampl.=29cm,1escaire	52,22	52,2200	
B7761222	0,350 m2	Làmina poliolefina de 0,8mm de gruix tipus revestech o similar	10,19	3,5665	
B0911000	0,700 kg	Adhesiu ciment cola per a làmines de poliolefina	5,89	4,1230	
TOTAL PARTIDA					79,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

P89H-4U01	m2	Pintat vert. ext. ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.			
		Pintat de parament vertical exterior de ciment o paret d'obra vista ceràmica, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A01-FEP9	0,100 h	Ajudant pintor	23,53	2,3530	
A0F-000V	0,150 h	Oficial 1a pintor	26,53	3,9795	
A0D-0007	0,100 h	Manobre	22,03	2,2030	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	8,50	0,1275	
B896-HYBR	0,750 kg	Pintura plàstica,p/ext.	4,92	3,6900	
TOTAL PARTIDA					12,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

P89I-4U01	m2	Pint.vert. int. guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.			
		Pintat de parament vertical interior de guix o cartró-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0D-0007	0,010 h	Manobre	22,03	0,2203	
A01-FEP9	0,010 h	Ajudant pintor	23,53	0,2353	
A0F-000V	0,150 h	Oficial 1a pintor	26,53	3,9795	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	4,40	0,0660	
B8ZM-0P35	0,153 kg	Segelladora	4,38	0,6701	
B896-HYAR	0,398 kg	Pintura plàstica,p/int.	3,41	1,3572	
TOTAL PARTIDA					6,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P89I-4U02	m2	Repastos pint. vert/hor. int. guix,pintura plàstica llis+ Repastos puntuals de pintura en parament horitzontal o vertical interior de guix o cartró-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A01-FEP9	0,050 h	Ajudant pintor	23,53	1,1765	
A0F-000V	0,150 h	Oficial 1a pintor	26,53	3,9795	
A0D-0007	0,050 h	Manobre	22,03	1,1015	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	6,30	0,0945	
B896-HYAR	0,398 kg	Pintura plàstica,p/int.	3,41	1,3572	
B8ZM-0P35	0,153 kg	Segelladora	4,38	0,6701	
TOTAL PARTIDA					8,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

P89K-4U01	m2	Repastos pint. vert.fusta,esmalt sint.,1protector+1segella Repastos puntuals de pintura en porta o parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat prèvia preparació del suport, neteja i retirada d'elements adherits. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0F-000V	0,200 h	Oficial 1a pintor	26,53	5,3060	
A01-FEP9	0,020 h	Ajudant pintor	23,53	0,4706	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	5,80	0,0870	
B891-0P02	0,347 kg	Esmalt sint.	13,90	4,8233	
B8ZK-0P39	0,150 l	Protector p/fusta (TP8)	7,12	1,0680	
B8ZM-0P35	0,153 kg	Segelladora	4,38	0,6701	
TOTAL PARTIDA					12,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.06 FERMS I PAVIMENTS

P9ZR-HU01	m2	Neteja pavi exterior + reblert junts			
		Neteja de paviment exterior amb aigua a pressió i posterior reblert de junts amb material per a rejuntat de paviments de llosa de formigó, a base de morter de ciment per a rejuntat de paviments			
A0D-0007	0,200 h	Manobre	22,03	4,4060	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	4,40	0,0660	
B05A-2MTK	10,000 kg	Mat.rejunt.llabordí,ciment+gran.+resines+addit.,gran resist.mec	1,29	12,9000	
CZ16-00EG	0,300 h	Màq.raig d'aigua pres.	4,09	1,2270	
TOTAL PARTIDA					18,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

P21Z1-U001	m2	Repicat de paviment de formigó per eliminar irregularitats			
		Repicat de paviment de formigó per eliminar irregularitats, de 5 cm de gruix mitjà, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i posterior aplicació de pont d'unió per assegurar l'adherència de una nova capa de formigó. Inclou neteja del suport i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0F-000B	0,200 h	Oficial 1a	26,53	5,3060	
A0E-000A	0,100 h	Manobre especialista	22,88	2,2880	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	7,60	0,1140	
B61Z-H6BA	0,600 kg	Pintura plasto-elàstica resines acríliques,p/rep.sup.fiss.formig	3,54	2,1240	
C111-0056	0,030 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	0,4296	
C138-00KQ	0,020 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	94,89	1,8978	
TOTAL PARTIDA					12,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SETZE CÈNTIMS

P92A-DX8I	m3	Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+pic			
		Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			
A0D-0007	0,050 h	Manobre	22,03	1,1015	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	1,10	0,0165	
B03F-05NY	1,000 m3	Tot-u art.procedent granulats reciclats form.	20,32	23,3680	
B011-05ME	0,050 m3	Aigua	1,62	0,0810	
C131-005G	0,040 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	73,88	2,9552	
C136-00F4	0,035 h	Motoanivelladora petita	74,50	2,6075	
C151-002Z	0,025 h	Camió cisterna 8m3	52,76	1,3190	
TOTAL PARTIDA					31,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

P930-IQJR	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/20 abocat camió est+com			
		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat			
A0F-000S	0,150 h	Oficial 1a d'obra pública	26,53	3,9795	
A0D-0007	0,450 h	Manobre	22,03	9,9135	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	13,90	0,2085	
B069-2A9H	1,000 m3	Form.no estructural HNE-15/B/20	82,00	86,1000	
C20K-00DP	0,150 h	Regle vibratori	4,78	0,7170	
TOTAL PARTIDA					100,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P9G7-9U01	m2	Paviment g=15cm formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,en			
		Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic antilliscant afegint 4 kg/m2 de pols de quars color			
A0F-000T	0,250 h	Oficial 1a paleta	26,53	6,6325	
A0D-0007	0,250 h	Manobre	22,03	5,5075	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	12,10	0,1815	
B060-2DCK	0,158 m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,entre 20 i 25kg/m3	125,00	19,7500	
C20L-00DO	0,050 h	Remolinador mecànic	5,43	0,2715	
C20K-00DP	0,024 h	Regle vibratori	4,78	0,1147	
B9G3-0HRV	0,004 t	Pols de quars color gris	667,33	2,6693	
TOTAL PARTIDA					35,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

P9G7-9U02	m2	Paviment g=7cm formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,ent			
		Paviment de 7 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic antilliscant afegint 4 kg/m2 de pols de quars color			
A0F-000T	0,150 h	Oficial 1a paleta	26,53	3,9795	
A0D-0007	0,150 h	Manobre	22,03	3,3045	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	7,30	0,1095	
B060-2DCK	0,074 m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/I+E,entre 20 i 25kg/m3	125,00	9,2500	
C20L-00DO	0,050 h	Remolinador mecànic	5,43	0,2715	
C20K-00DP	0,024 h	Regle vibratori	4,78	0,1147	
B9G3-0HRV	0,004 t	Pols de quars color gris	667,33	2,6693	
TOTAL PARTIDA					19,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

P9E1-V6RC	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mor			
		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb aditius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland			
A0D-0007	0,440 h	Manobre	22,03	9,6932	
A0F-000S	0,580 h	Oficial 1a d'obra pública	26,53	15,3874	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	25,10	0,3765	
B9E2-0HOR	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	x 1,02	8,56	8,7312
B07G-0MR9	0,030 m3	Mortier ciment pòrtland CEM I+SORRA+INCLUS.AIRE/PLASTIFICANT 250K	x 1,02	96,78	2,9615
B07F-0LT6	0,030 m3	Mortier mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra,200	x 1,05	210,64	6,6352
B055-067M	0,003 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	x 1,02	144,78	0,4430
B011-05ME	0,001 m3	Aigua	1,62	0,0016	
TOTAL PARTIDA					44,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

P9VE-IREI	m	Esglaó formigó pref.,1 secc.rect.,36x15cm,bisell,llis,gris,col.m			
		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5			
A0F-000T	0,750 h	Oficial 1a paleta	26,53	19,8975	
A0E-000A	0,003 h	Manobre especialista	22,88	0,0686	
A0D-0007	0,750 h	Manobre	22,03	16,5225	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	36,50	0,5475	
B9VA-2OD9	1,000 m	Esglaó formigó pref.,1 secc.rect.,36x15cm,bisell,llis,gris	14,57	14,5700	
B07L-1PYB	0,005 t	Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	x 1,05	56,06	0,2943
B011-05ME	0,003 m3	Aigua	1,62	0,0049	
C17A-00JL	0,002 h	Mesc.cont sacs	1,42	0,0028	
TOTAL PARTIDA					51,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P967-E9VI	m	Vorada recta, DC,A4 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15			
		Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta			
A0F-000S	0,300 h	Oficial 1a d'obra pública	26,53	7,9590	
A0D-0007	0,450 h	Manobre	22,03	9,9135	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	17,90	0,2685	
B07L-1PYA	0,002 t	Mort. ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	x 1,05	44,07	0,0925
B069-2A9P	0,067 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	x 1,10	80,00	5,8960
B962-0GQV	1,000 m	Peça form.vora., DC,A4 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa)	x 1,05	4,72	4,9560
TOTAL PARTIDA.....					29,09

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NOU CÈNTIMS

P9ER-IU01	m2	Reparació de paviment de panot, reposició, demolició, repàs base			
		Reparació de paviment de panot, amb reposició de panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment actual, repàs de la base de formigó fins a 10 cm de gruix amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
P2143-4RQY	1,000 m2	Arrencada pavim. panot,compres.,càrrega manual	4,16	4,1600	
P93R-I3GX	0,100 m3	Reparació base v orera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fil	148,67	14,8670	
P9E1-I7C5	1,000 m2	Paviment panot v orera gris,20x 20x 4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,	57,54	57,5400	
TOTAL PARTIDA.....					76,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

P9FR-IU01	m2	Reposició pav.pec.f.reg.mort., monocapa form.10x20cmx8cm,preu su			
		Reparació de paviment de peça o llambordí de formigó de forma regular, amb reposició de peça igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment actual, repàs de la base de formigó fins a 10 cm de gruix amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
P93R-I3GX	0,200 m3	Reparació base v orera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fil	148,67	29,7340	
P2143-4RR7	1,000 m2	Arrencada pavim. llamb.sob/terra,m.mec.,càrrega cam./cont.	2,09	2,0900	
P9F3-WOCN	1,000 m2	Paviment peça doble capa form. 10x20cmx6cm, preu sup., p/pavimen	27,90	27,9000	
TOTAL PARTIDA.....					59,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

P9G3-DVV5	m	Tall junt pavim.form. ampl.=6 a 8mm,h>= 4cm			
		Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm			
A0E-000A	0,200 h	Manobre especialista	22,88	4,5760	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	4,60	0,0690	
C178-00GF	0,200 h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	1,6920	
TOTAL PARTIDA.....					6,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P9P9-4U01	m2	Paviment vinílic multicapa, en rotlle, g=3,65mm. Sobre pavi exis			
		Paviment vinílic multicapa, en rotlle, model Taralay Libertex de Gerflor o equivalent, de 3,65mm de gruix total format per suport reforçat amb polièster reciclat, escuma acústica, escuma compacta amb vel de fibra de vidre amb disseny d'impressió protegit per una capa de desgast transparent de 0,70 mm de gruix. Col·locat sobre paviment existent amb cinta de doble cara segons prescripcions del fabricant. Inclou neteja prèvia del suport, p.p. de tractament de juntes, cordó de soldadura, anivellaments necessaris del paviment existent en zones concretes, talls, trobades, forats, mermes i fixacions especials. Color a escollir per la propietat. Completament acabat			
A0F-000D	0,500 h	Oficial 1a col·locador	26,53	13,2650	
A01-FEP3	0,350 h	Ajudant col·locador	23,53	8,2355	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	21,50	0,3225	
B9P6-0ISZ	0,660 m	Cordó PVC D=4mm	0,16	0,1056	
B9PA-0U01	1,050 m2	Paviment vinílic multicapa, en rotlle, g=3,65mm	18,24	19,1520	
B091-06VH	0,315 kg	Adhesiu dispers.aquosa	3,97	1,2506	

TOTAL PARTIDA..... 42,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

P9U9-6U01	m	Sòcol PVC, h=80-100mm, color a escollir,col.adhes.			
		Sòcol de PVC, de 80 a 100 mm d'alçària i 10 mm de gruix, color a escollir per la propietat, resistent a la humitat col·locat amb adhesiu sobre paret existent. Inclou p.p. de talls, mermes, entregues i tractament de juntes			
A0D-0007	0,010 h	Manobre	22,03	0,2203	
A0F-000D	0,120 h	Oficial 1a col·locador	26,53	3,1836	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	3,40	0,0510	
B9U4-1U01	1,020 m	Sòcol PVC, h=80-100mm, g=10mm, color a escollir	2,38	2,4276	
B091-06VG	0,065 kg	Adhesiu PVC	6,24	0,4056	

TOTAL PARTIDA..... 6,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

P9ZD-4ZEC	m	Tapajunts pavim.,perf.PVC			
		Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC			
A0D-0007	0,060 h	Manobre	22,03	1,3218	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	1,30	0,0195	
B9Z2-0J17	1,000 m	Perfil simple,PVC,p/junts pavim.,	x 1,05 5,90	6,1950	

TOTAL PARTIDA..... 7,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.07 FUSTERIA

PAQ5-2U01	u	Desmunt. tall. munt. porta batent int.fusta Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla batent de porta interior de fusta, de 35 mm de gruix, de 70 a 90 cm d'amplària i 200 cm alçada			
A0F-000K	1,000 h	Oficial 1a fuster	27,00	27,0000	
A01-FEP6	0,500 h	Ajudant fuster	23,71	11,8550	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliares	38,90	0,9725	
TOTAL PARTIDA.....					39,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

PAF3-7MP6	u	Desmunt. tall. munt. porta batent ext. alumini Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla batent de a porta de façana d'alumini lacat, de 70 a 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada			
A01-FEPH	0,700 h	Ajudant muntador	23,53	16,4710	
A0F-000R	1,400 h	Oficial 1a muntador	27,42	38,3880	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliares	54,90	1,3725	
TOTAL PARTIDA.....					56,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

PAQ5-2U02	u	Desmunt. tall. munt. porta corredissa int.fusta Desmuntatge, tall inferior i nou muntatge de fulla corredissa d'envà mòvil interior de fusta, de 35 mm de gruix, de 40 a 60 cm d'amplària i fins a 250 cm alçada			
A0F-000K	1,100 h	Oficial 1a fuster	27,00	29,7000	
A01-FEP6	0,500 h	Ajudant fuster	23,71	11,8550	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliares	41,60	1,0400	
TOTAL PARTIDA.....					42,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

PC1H-5U01	u	Sustitució vidre porta fusta/alumini int. Vidre lam.seg. 5+5mm,1 Sustitució de vidre en porta interior de fusta o alumini, de superfície vidriada de fins a 1,2 m2, per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Completament acabat			
A0F-0010	1,500 h	Oficial 1a vidrier	26,97	40,4550	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	40,50	0,6075	
BC1A-0TOI	1,200 m2	Vidre lam.seg. 2 llunes,5+5mm,1 butiral transparent	36,00	43,2000	
TOTAL PARTIDA.....					84,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

PC1D-9U01	u	Sustitució vidre. porta/balconera façana alumini 5+5/6/4+4 Sustitució de vidre en porta o balconera de façana d'alumini, de superfície vidriada de fins a 1,2 m2, per vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Completament acabat			
A0F-0010	2,000 h	Oficial 1a vidrier	26,97	53,9400	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	53,90	0,8085	
BC14-1MJR	1,200 m2	Vidre aïllant, incolora 5+5.1 but.transparent / 6 / 4+4.1 but.tr	66,71	80,0520	
TOTAL PARTIDA.....					134,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PAVB-4U01	m2	Subministrament i col·locació de persiana enrotllable de PVC, de Subministrament i col·locació de persiana enrotllable de PVC, de lamel·les amb aïllament de 14 a 14.5 mm de gruix de 50 a 55 mm d'alçària i de 3.5 a 4 kg per m2. Inclou corró, suports i tots els elements necessaris per al seu ús.			
A01-FEP3	1,000 h	Ajudant col·locador	23,53	23,5300	
A0F-000D	1,000 h	Oficial 1a col·locador	26,53	26,5300	
BAVE-0Z7X	1,000 m2	persiana enrotllable de PVC, de lamel·les amb aïllament de 14 a	24,61	24,6100	
TOTAL PARTIDA.....					74,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.08 INSTAL·LACIONS D'AIGUA I D'EVACUACIÓ

PB31-HU01	u	Substitució reixa pavi per reixa galv.entramat acer, malla 30x30 Substitució de reixa a en paviment de com a màxim 0,2 m2 per reixa galvanitzada d'entramat d'acer tipus tramex, malla de 10x10 mm i pletina portant de 30x2mm, amb marc format per perfil L d'acer galvanitzat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0F-000T	0,800 h	Oficial 1a paleta	26,53	21,2240	
A0D-0007	0,800 h	Manobre	22,03	17,6240	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	38,80	0,5820	
BB33-HU01	0,200 m2	Reixa galv.entramat acer, malla 10x10mm, pletina 30x2mm	80,15	16,0300	
B07F-0LT5	0,005 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L, sorra, 380kg/m3 cime	111,29	0,5565	
TOTAL PARTIDA					56,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS

PDK1-DU01	u	Sust. tapa pericó per bastiment+tapa, fos. dúctil 60x60cm Substitució de tapa de pericó existent per nova tapa formada per bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0F-000T	1,000 h	Oficial 1a paleta	26,53	26,5300	
A0D-0007	1,000 h	Manobre	22,03	22,0300	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	48,60	0,7290	
BDK1-0M3O	1,000 u	Bastiment+tapa p/pericó serv., fosa grisa 620x620x50mm, 52kg	50,86	50,8600	
B07L-1PY6	0,005 t	Mort. ram paleta M5, sacs, (G) UNE-EN 998-2	54,56	0,2728	
TOTAL PARTIDA					100,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

PD5B-5XHK	m	Canal form. polímer, a=200mm, h=240 a 300mm, s/perfil lat., reixa fos Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix			
A0D-0007	0,450 h	Manobre	22,03	9,9135	
A0F-000S	0,450 h	Oficial 1a d'obra pública	26,53	11,9385	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	21,90	0,3285	
BD5A-14VT	1,000 m	Canal form. polímer, s/pendent, 200mmx240 a 300mm, s/perfil lat., rei x 1,05	102,09	107,1945	
B069-4H8	0,165 m3	Form. no estructural HNE-20/P/20 x 1,10	85,00	15,4275	
TOTAL PARTIDA					144,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

P9ZE-HU01	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa pous, incl. suplement Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres, amb morter de ciment. Inclou suplement de pou fins a 50 cm d'alçada amb paret per a pou circular de D=80 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4			
A0F-000S	2,000 h	Oficial 1a d'obra pública	26,53	53,0600	
A0E-000A	2,000 h	Manobre especialista	22,88	45,7600	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliars	98,80	2,4700	
B07F-0LT5	0,042 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L, sorra, 380kg/m3 cime	111,29	4,6742	
C111-0056	0,333 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	4,7686	
PDB4-46N3	0,500 m	Paret pou D=80cm, g=15cm, maó calat, arrebos. +llisc.int.mort.1:4	230,43	115,2150	
TOTAL PARTIDA					225,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P9ZE-HU02	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant reixes desguàs morter ciment			
		Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, detapa de pericó, amb morter de ciment. Inclou suplement de pericó fins a 30 cm d'alçada			
A0E-000A	0,500 h	Manobre especialista	22,88	11,4400	
A0F-000S	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	26,53	13,2650	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliares	24,70	0,6175	
B07F-0LT5	0,001 m3	Mortr ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3 cime	111,29	0,1113	
C111-0056	0,333 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,32	4,7686	
PD32-567J	1,000 u	Pericó pas tapa fix a,45x45cm,h=40cm,maó calat 290x140x100mm,mort	94,27	94,2700	
TOTAL PARTIDA					124,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

PD1C-HU01	u	Desplaçament de desguàs d'aparell sanitari, fins a 2 m long,			
		Desplaçament de desguàs d'aparell sanitari, fins a 2 metres de longitud, amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, fins a connexió a xarxa existent. Inclou p.p. d'accessoris i formació de regata i encastrament d'elements			
PY04-5T84	2,000 u	Formació encastrament petits elem.paret maó mass.,m.man.,collat guix B	11,74	23,4800	
PD1A-F122	2,500 m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50	19,33	48,3250	
PY05-5CIV	2,000 m	Obertura regata paret maó mass.,m.man.,tapada guix B1+llisc.C6	9,35	18,7000	
TOTAL PARTIDA					90,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

PFBC-U001	u	Desplaçament de punt d'aigua d'aparell sanitari, fins a 2 metres			
		Desplaçament de punt d'aigua d'aparell sanitari, fins a 2 metres de longitud, amb tub coure o polietilè, fins a connexió a xarxa existent. Inclou p.p. d'accessoris i formació de regata i encastrament d'elements			
PY05-5CIV	2,000 m	Obertura regata paret maó mass.,m.man.,tapada guix B1+llisc.C6	9,35	18,7000	
PY04-5T84	2,000 u	Formació encastrament petits elem.paret maó mass.,m.man.,collat guix B	11,74	23,4800	
PFB3-DVYV	2,500 m	Tub PE 100,DN 32,PN 10 (SDR 17),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.ac	2,21	5,5250	
TOTAL PARTIDA					47,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.09 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ

PKK0-6SD6	u	Reix.ventilació plana alumini pint. 15x15cm,fix.mec. Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 15x 15 cm, fixada mecànicament			
A0F-000R	0,150 h	Oficial 1a muntador	27,42	4,1130	
A01-FEPH	0,150 h	Ajudant muntador	23,53	3,5295	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	7,60	0,1140	
BKK0-1K6S	1,000 u	Reix.ventilació plana alumini pint. 15x 15cm	3,75	3,7500	
TOTAL PARTIDA					11,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

PB34-6U01	m2	Reixa de vent. lam. Z, marc L 50x50mm acer galv. pintat Reixa de ventilació a base de lamel·les tipus Z amb marc perimetral tipus L de 50x50mm tot d'acer galvanitzat, ancorada a paret amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació fosfatant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Forma a definir per la D.F.			
P894-4V9D	2,000 m2	Pintat barana/reixa acer barrots sep.12cm,pintura part.met.,2imp	24,71	49,4200	
PB33-609G	1,000 m2	Reixa perf.acer,passam.travess.brènd./10 a 12cm,morter de ciment	111,42	111,4200	
TOTAL PARTIDA					160,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

PEM6-BU01	u	Ventilador helicocentrífug in-line de baix perfil, extremadament Ventilador helicocentrífug in-line de baix perfil, extremadament silenciós, certificat per la Noise Abatement Society (Asociación para la reducció del soroll), fabricat en material plàstic amb elements acústics (estructura interna perforada que direcciona les ones sonores i aïllament interior fonoabsorbent que amortigua el soroll radiat), cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes, juntes de goma en impulsió i descàrrega per absorbir vibracions, caixa de borns esterna orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 3 velocitats, regulables per variació de tensió, classe B, rodaments a boles d'engrase permanent, condensador i protector tèrmic. Ventilador especialment indicat per a llocs a on treballen persones amb necessitat de poc soroll. Marca S&P modelo TD-500/150-160 SILENT 3V (220-240V 50/60) N8 o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament			
A01-FEPH	5,300 h	Ajudant muntador	23,53	124,7090	
A0F-000R	5,300 h	Oficial 1a muntador	27,42	145,3260	
BEM8-2U01	1,000 u	Ventilador helicocentrífug in-line TD-500/150-160 SILENT 3V (220	420,00	420,0000	
TOTAL PARTIDA					690,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS NORANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

PEM6-BU03	u	Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-250/10 Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-250/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE o equivalent, de grans prestacions caudal-pressió, amb baix nivell sonor i de dimensions reduïdes per aplicacions en conductes de ventilació. EL cos-motor és desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Característiques constructives: carcassa de polipropilè, motor d'inducció asíncrono monofàsic, hèlice fabricada en ABS. Tensió d'alimentació 127V/60Hz. 5211318000 - TD-250/100 N SILENT (220-240V50HZ) o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament			
A01-FEPH	5,300 h	Ajudant muntador	23,53	124,7090	
A0F-000R	5,300 h	Oficial 1a muntador	27,42	145,3260	
BEM8-2U03	1,000 u	Ventilador helicocentrífug in-line TD-250/100 N SILENT (220-240V	350,00	350,0000	
TOTAL PARTIDA					620,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VINT EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEM6-BU02	u	Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-160/10 Ventilador helicocentrífug en línia, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE o equivalent, de grans prestacions caudal-pressió, amb baix nivell sonor i de dimensions reduïdes per aplicacions en conductes de ventilació. EL cos-motor és desmuntable sense necessitat de tocar els conductes. Característiques constructives: carcassa de polipropilè, motor d'inducció asíncrono monofàsic, hèlice fabricada en ABS. Tensió d'alimentació 127V/60Hz. 5211318000 - TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) o equivalent. Inclou replanteig, col·locació, fixació i comprovació del seu correcte funcionament			
A0F-000R	5,300 h	Oficial 1a muntador	27,42	145,3260	
A01-FEPH	5,300 h	Ajudant muntador	23,53	124,7090	
BEM8-2U02	1,000 u	Ventilador helicocentrífug in-line TD-160/100 N SILENT (220-240V	180,00	180,0000	
TOTAL PARTIDA					450,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

PE42-4U01	m	Conducte circular de paret simple helicoidal, d'acer galvanitzat Conducte circular de paret simple helicoidal, d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclou colzes, tes, derivacions, reduccions, accessoris de muntatge i elements de fixació així com replanteig, marcatge, ancoratge dels suports, muntatge i fixació i comprovació del seu correcte funcionament			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	23,53	5,8825	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	27,42	6,8550	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	12,70	0,1905	
BE42-0O5R	1,020 m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconne	6,65	6,7830	
BEW1-0OWY	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm	5,19	1,7127	
TOTAL PARTIDA					21,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

PE54-3U01	m2	Xarxa de conductes de distribució d'aire per climatització, cons Xarxa de conductes de distribució d'aire per climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 0,6 mm de gruix i juntes transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou replanteig del recorregut dels conductes, marcat i posterior ancoratge dels suports i conductes, muntatge i fixació, comprovació del seu correcte funcionament i realització de proves de servei			
A01-FEPH	0,400 h	Ajudant muntador	23,53	9,4120	
A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	27,42	10,9680	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	20,40	0,3060	
BEW2-FG8A	0,250 u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt	5,39	1,3475	
BE52-0OKB	1,000 m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió baioneta	11,87	11,8700	
TOTAL PARTIDA					33,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

PEKL-3U01	u	Reixeta impulsí,dues fileres aletes,250x100mm Reixeta d'impulsió d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 250x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta			
A01-FEPH	0,220 h	Ajudant muntador	23,53	5,1766	
A0F-000R	0,220 h	Oficial 1a muntador	27,42	6,0324	
BEKK-0U01	1,000 u	Reixeta impulsí,dues fileres aletes,250x100mm,anoditzat plata	19,50	19,5000	
TOTAL PARTIDA					30,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEKL-3U02		u	Reixeta extracció,dues fileres aletes,250x100mm			
			Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 250x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta			
A0F-000R	0,220	h	Oficial 1a muntador	27,42	6,0324	
A01-FEPH	0,220	h	Ajudant muntador	23,53	5,1766	
BEKK-0U02	1,000	u	Reixeta extracció,dues fileres aletes,250x100mm,anoditzat plata	19,50	19,5000	
TOTAL PARTIDA						30,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

PEKL-3U03		u	Reixeta extracció,dues fileres aletes,200x100mm			
			Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 200x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte o fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	23,53	4,7060	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	27,42	5,4840	
BEKK-0U03	1,000	u	Reixeta extracció,dues fileres aletes,200x100mm,anoditzat plata	17,55	17,5500	
TOTAL PARTIDA						27,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

PEKL-3U04		u	Reixeta extracció,dues fileres aletes,150x100mm			
			Reixeta d'extracció d'alumini extruït, amb doble deflexió amb lamel·les mòbils horitzontals davanteres i verticals al darrere, comporta de regulació de caudal accionable manualment mitjançant cargol, de 150x100 mm, anoditzat color plata, fixació amb cargols i muntada en conducte o fals sostre. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, muntatge i fixació de reixeta			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	27,42	5,4840	
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	23,53	4,7060	
BEKK-0U04	1,000	u	Reixeta extracció,dues fileres aletes,150x100mm,anoditzat plata	16,80	16,8000	
TOTAL PARTIDA						26,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

PEP6-8U01		u	Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de			
			Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de 100 mm de diàmetre, amb regulació d'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junta perimetral, part frontal, marc de muntatge, eix central roscat i femella de plàstic, de color blanc (poliestírol resistent a cops). Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou replanteig, col·locació i fixació del marc de muntatge			
A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador	27,42	4,9356	
A01-FEPH	0,180	h	Ajudant muntador	23,53	4,2354	
%NAAA00000150	1,500	%	Medios auxiliares	9,20	0,1380	
BEP6-2U01	1,000	u	Boca de ventilació en execució rodona adequada per extracció.de	9,85	9,8500	
TOTAL PARTIDA						19,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

PG33-EU01	m	Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMI Cable elèctric multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fàcil pelat i estesa (estalvi del 30% del tems de mà d'obra), tipus RZ1-K (AS), tensió nominal 0,6/1 kV, d'alta seguretat en cas d'incendi (AS), reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure reconegut, flexible (classe 5) de 3G2,5 mm² de secció, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), de tipus DIX3, coberta de poliolefina termoplàstica, de tipus Afumex Z1, de color verd, amb les següents característiques: no propagació de la flama, no propagació d'incendis, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure d'halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència ala absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als raigs ultravioleta i resistència als agents químics. Inclou estesa de cable, tub corrugats necessaris o safata metàl·lica, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.			
A01-FEPD	0,012 h	Ajudant electricista	23,49	0,2819	
A0F-000E	0,012 h	Oficial 1a electricista	27,42	0,3290	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	0,60	0,0090	
BG33-GU01	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	1,70	1,7340	
TOTAL PARTIDA					2,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

PG1A-DGOE	u	Caixa per a subquadre inst. ventil·lació Caixa per a subquadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta i muntada superficialment per a la instal·lació ventil·lació.			
A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	23,49	5,8725	
A0F-000E	0,250 h	Oficial 1a electricista	27,42	6,8550	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	12,70	0,1905	
BG133502	1,000 u	Caixa per a subquadre de comandament i protecció	12,95	12,9500	
BGW2-093K	1,000 u	Part proporcional d'accessoris de caixa	1,61	1,6100	
TOTAL PARTIDA					27,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

PG4B-DU01	u	Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nom Interruptor diferencial instantani, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, classe AC, model iID A9R81240 'SCHNEIDER ELECTRIC' o similar, de 36x96x69 mm, muntatge sobre carril DIN, amb connexió mitjançant bornes de caixa per cables de coure. Inclou muntatge, connexionat i comprovació del ser correcte funcionament			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	23,49	4,6980	
A0F-000E	0,500 h	Oficial 1a electricista	27,42	13,7100	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	18,40	0,2760	
BG4L-0U01	1,000 u	Interruptor diferencial modular, "SCHNEIDER ELECTRIC" o equiv a	190,05	190,0500	
BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41	0,4100	
TOTAL PARTIDA					209,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

PG47-EU01	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular. Interruptor automà Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular. Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 16 A, poder de tall 10 kA, corba C, modelo iC60N A9F79616 'SCHNEIDER ELECTRIC' o similar, de 36x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Inclou muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	23,49	4,6980	
A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	27,42	5,4840	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	10,20	0,1530	
BGWD-0AS2	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,4500	
BG49-1U01	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000	57,90	57,9000	
TOTAL PARTIDA					68,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG65-4U01	u	Desplaçament de mecanisme d'instal·lació elèctrica tipus endoll, Desplaçament de mecanisme d'instal·lació elèctrica tipus endoll, interruptor, presa de telèfon, presa d'informàtica, etc. Inclou col·locació de nou mecanisme, desplaçament o allargament de cablejat, caixa, etc. Completament instal·lat segons normativa actual			
A0F-000E	1,700 h	Oficial 1a electricista	27,42	46,6140	
A01-FEPD	1,700 h	Ajudant electricista	23,49	39,9330	
A0F-000T	0,500 h	Oficial 1a paleta	26,53	13,2650	
A0D-0007	0,500 h	Manobre	22,03	11,0150	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	110,80	1,6620	
BG6D-1OBM	1,000 u	Marc p/mec.universal, 1elem.,preu alt	2,35	2,3500	
BG69-1NQ9	1,000 u	Interruptor, tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, p/encast	5,16	5,1600	
BG35-06E7	2,000 m	Cable Cu 450/750 V, [null], [null]x 1,5mm2,	3,78	7,5600	
BG2Q-1KST	2,000 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=16mm, 1J, 320N, 2000V	0,22	0,4400	
BG64-07EQ	1,000 u	Caixa mecanismes, p/tres elements, preu alt	3,58	3,5800	
TOTAL PARTIDA					131,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

PG00-4U00	u	Inspecció instal·lació elèctrica Inspecció d'instal·lació elèctrica existent per tècnic competent que inclou el quadre elèctric, endolls, mecanismes, instal·lació d'enllumenat, toma de terra i resta de la instal·lació, per verificar el correcte funcionament i la situació respecte la normativa vigent i REBT. Inclou la redacció d'un informe de deficiències, si es el cas i de mesures correctores.			
A0ELTEC-0	4,000 h	Tècnic electricista	39,00	156,0000	
A0F-000E	2,000 h	Oficial 1a electricista	27,42	54,8400	
A01-FEPD	2,000 h	Ajudant electricista	23,49	46,9800	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	257,80	3,8670	
TOTAL PARTIDA					261,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

PG00-4U01	u	Mesures correctores inst. elèctrica existent Mesures correctores per a la millora de la instal·lació elèctrica existent. A justificar Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA					1.800,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VUIT-CENTS EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.11 EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ18-HB9P	u	Banc polietilè, color,+respatll.,sup.acer+poliet.,ll=170cm,col.f			
		Banc de polietilè amb respatller, de color a escollir per la propietat, suports i recolzabraços d'acer recobert amb polietilè, de 170 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre el paviment			
A0D-0007	0,530 h	Manobre	22,03	11,6759	
A0F-000B	0,530 h	Oficial 1a	26,53	14,0609	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliars	25,70	0,6425	
BQ17-H6PQ	1,000 u	Banc polietilè,color,+respatll.,sup.acer+poliet.,ll=170cm	450,00	450,0000	
TOTAL PARTIDA					476,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

PJ186-3CNH	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.			
		Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
A01-FEPE	1,000 h	Ajudant lampista	23,49	23,4900	
A0F-000N	1,000 h	Oficial 1a lampista	27,42	27,4200	
%NAAA00000250	2,500 %	Medios auxiliars	50,90	1,2725	
B7JE-0GTM	0,015 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomponent	17,21	0,2582	
BJ11O-0PMV	0,245 kg	Pasta segell.enll.	4,36	1,0682	
BJ18A-17WK	1,000 u	Abocador porcell. esmal.,aliment.integ.,blanc,preu alt,+fix.	140,00	140,0000	
TOTAL PARTIDA					193,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

PQ76-7U01	u	Mini cuina mòdul compacte independent. Aixeta+sifó			
		Subministrament, muntatge i instal·lació de mini cuina en modul compacte independent model SUNNERSTA de Ikea (art. 691.396.84) o equivalent, de mides 112x56x139 cm, format per aiguera i taulell d'acer inoxidable, col·locat amb potes i amb barres de suport. Inclou aixeta de cuina monocomandament i filtre i sifó d'aiguera. Completament instal·lada			
A0F-000N	2,000 h	Oficial 1a lampista	27,42	54,8400	
A01-FEPE	2,000 h	Ajudant lampista	23,49	46,9800	
A01-FEPH	2,000 h	Ajudant muntador	23,53	47,0600	
A0F-000R	2,000 h	Oficial 1a muntador	27,42	54,8400	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	203,70	3,0555	
BQ74-1U01	1,000 u	Mini cuina en modul compacte independent	169,42	169,4200	
TOTAL PARTIDA					376,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VINT CÈNTIMS

PQ74-8U01	u	Prestatge microones, de mides 60x35x3cm, aglomerat xapat melamin			
		Subministrament i muntatge de de prestatge per a microones, de mides 60x35cm, d'aglomerat xapat amb melamina, col·locat a amb suports metàl·lics i fixacions mecàniques per aguantar una càrrega superior a 15 kg			
A01-FEP6	0,500 h	Ajudant fuster	23,71	11,8550	
A0F-000K	1,000 h	Oficial 1a fuster	27,00	27,0000	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliars	38,90	0,5835	
BQ72-1U01	1,000 u	Prestatge per a microones, de mides 60x35x3cm, aglomerat xapat	90,00	90,0000	
TOTAL PARTIDA					129,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.12 AJUDES DEL RAM DE PALETA I VARIS

PY04-HU01	u	Formació de base amb desguàs en armari de caldera Formació de base amb desguàs en armari de caldera, de fins a 0,5 m2, a base de formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada, impermeabilització de la superfície amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,12 kg/m2 aplicada en una capa, col·locació de desguàs sifònic tipus a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació i tub de PVC de diàmetre 40 mm fins a la paret exterior. Inclou tub de PVC-U de paret estructurada, de DN 40mm, forat en paret d'obra per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant i càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus			
P786-H44X	1,000 m2	Imperm.parament,pintura poliuretà monocomponent 0,12kg/m2,una ca	25,64	25,6400	
PJ36-3E27	1,000 u	Desguàs sifon. plat dutxa,llautó,D=40mm,connect.xarxa evac.	76,24	76,2400	
PD1A-F11U	1,000 m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret estructurada,àrea aplicació B,D	17,87	17,8700	
PY30-615B	1,000 m	Passamurs PVC D=90mm,long.<=1m	53,61	53,6100	
P5Z14-4ZBX	1,000 m2	Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=5cm,superf.aplanada	28,08	28,0800	
TOTAL PARTIDA					201,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

PYZ3-6U01	u	Substitució suport radiador / col·locació peus Substitució de suports o reforç amb col·locació de peus inferiors anivellables per unitat de radiador existent			
A0F-000C	1,000 h	Oficial 1a calefactor	27,42	27,4200	
A01-FEPC	1,000 h	Ajudant calefactor	23,49	23,4900	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	50,90	0,7635	
BEW4-00WL	2,000 u	Suport p/radiadors planx. acer,encast.	2,39	4,7800	
TOTAL PARTIDA					56,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

PY03-628P	u	Forat sostre inst.,D=5 a 20cm,amb equips.diamant.càrrega man.run Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus			
-DT40	0,015 m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte	23,18	0,3477	
PY02-614Y	1,000 u	Forat equips.diamant,sostre alleugerit,D=5 a 20cm,Ffins a 350mm	62,89	62,8900	
TOTAL PARTIDA					63,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

PY09-U001	p.a.	Ajudes del ram de paleta pel muntatge i desmuntatge de mobiliari Ajudes del ram de paleta pel muntatge i desmuntatge de mobiliari. A justificar			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA					1.200,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS EUROS

PY09-U002	p.a.	Ajudes del ram de paleta al muntatge i desmuntatge de fusteries. Ajudes del ram de paleta al muntatge i desmuntatge de fusteries. A justificar			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA					1.200,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS EUROS

PY09-U003	p.a.	Ajudes del ram de paleta a les inst. de ventilació i elèctriques Ajudes del ram de paleta a les instal·lacions de ventilació i elèctriques. Inclou execució de forats, passatubs, rejunts, pintura, cales i tot el necessari per l'execució de les noves instal·lacions de ventilació i electricitat. A justificar			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA					2.500,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL CINC-CENTS EUROS

PY09-U010	m2	Neteja final d'obra de local no residencial, per superfície cons Neteja final d'obra de local no residencial, per superfície construïda. Inclou neteja de terra, fusteries interiors i exteriors, desinfecció de banys, vidres, eliminació de taques de pintura i restes de guix o ciment així com la retirada de plàstics, cartrons y brossa en general produïda per l'obra			
-----------	----	--	--	--	--

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0M-002H	0,120 h	Tècnic neteja	14,84	1,7808	
TOTAL PARTIDA.....					1,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

PR36-8RUU	m3	Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man.			
		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals			
A0F-000M	0,900 h	Oficial 1a jardiner	32,29	29,0610	
A01-FEPJ	0,900 h	Ajudant jardiner	28,65	25,7850	
%NAAA00000150	1,500 %	Medios auxiliares	54,80	0,8220	
BR3D-21GH	1,100 m3	Terra vegetal categoria mitja,conduct.elèctr.menor d'1,2dS/m,sac x 1,01	38,71	43,0068	
TOTAL PARTIDA.....					98,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.13 CONTROL DE QUALITAT

H00000CQ	pa	Partida alçada a justificar de Control de Qualitat segons Pla de			
		Partida alçada a justificar de Control de Qualitat segons Pla de Control de Qualitat			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	1.451,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

ESPLAI CAN PARELLADA

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 00.14 SEGURETAT I SALUT					
---------------------------------	--	--	--	--	--

H0000000	pa	Partida alçada justificar de Seguretat i Salut segons Estudi i P			
		Partida alçada a justificar de Seguretat i Salut segons Estudi i Pla de Seguretat i Salut			
		Sense descomposició			

TOTAL PARTIDA.....				2.902,23	
--------------------	--	--	--	----------	--

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL NOU-CENTS DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

RESUM DE PRESSUPOST

ESPLAI CAN PARELLADA

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
00.01	DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDU	9.910,83	9,80
00.02	FONAMENTS, CONTENCIIONS I ESTRUCTURES	4.085,76	4,04
00.03	COBERTES	4.772,57	4,72
00.04	TANCAMENTS I DIVISORIES	8.414,12	8,32
00.05	REVESTIMENTS	5.763,18	5,70
00.06	FERMS I PAVIMENTS	39.882,64	39,45
00.07	FUSTERIA	3.458,04	3,42
00.08	INSTAL·LACIONS D'AIGUA I D'EVACUACIÓ	3.291,40	3,26
00.09	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ	4.373,65	4,33
00.10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	3.006,12	2,97
00.11	EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ	1.651,91	1,63
00.12	AJUDES DEL RAM DE PALETA I VARIS	8.130,63	8,04
00.13	CONTROL DE QUALITAT	1.451,11	1,44
00.14	SEGURETAT I SALUT	2.902,23	2,87
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		101.094,19	
SUMA DE G.G. y B.I.		19.207,90	
21,00 % I.V.A.		25.263,44	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		145.565,53	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		145.565,53	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-CINC MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

, a 20 de febrer de 2024.

El promotor

La direcció facultativa















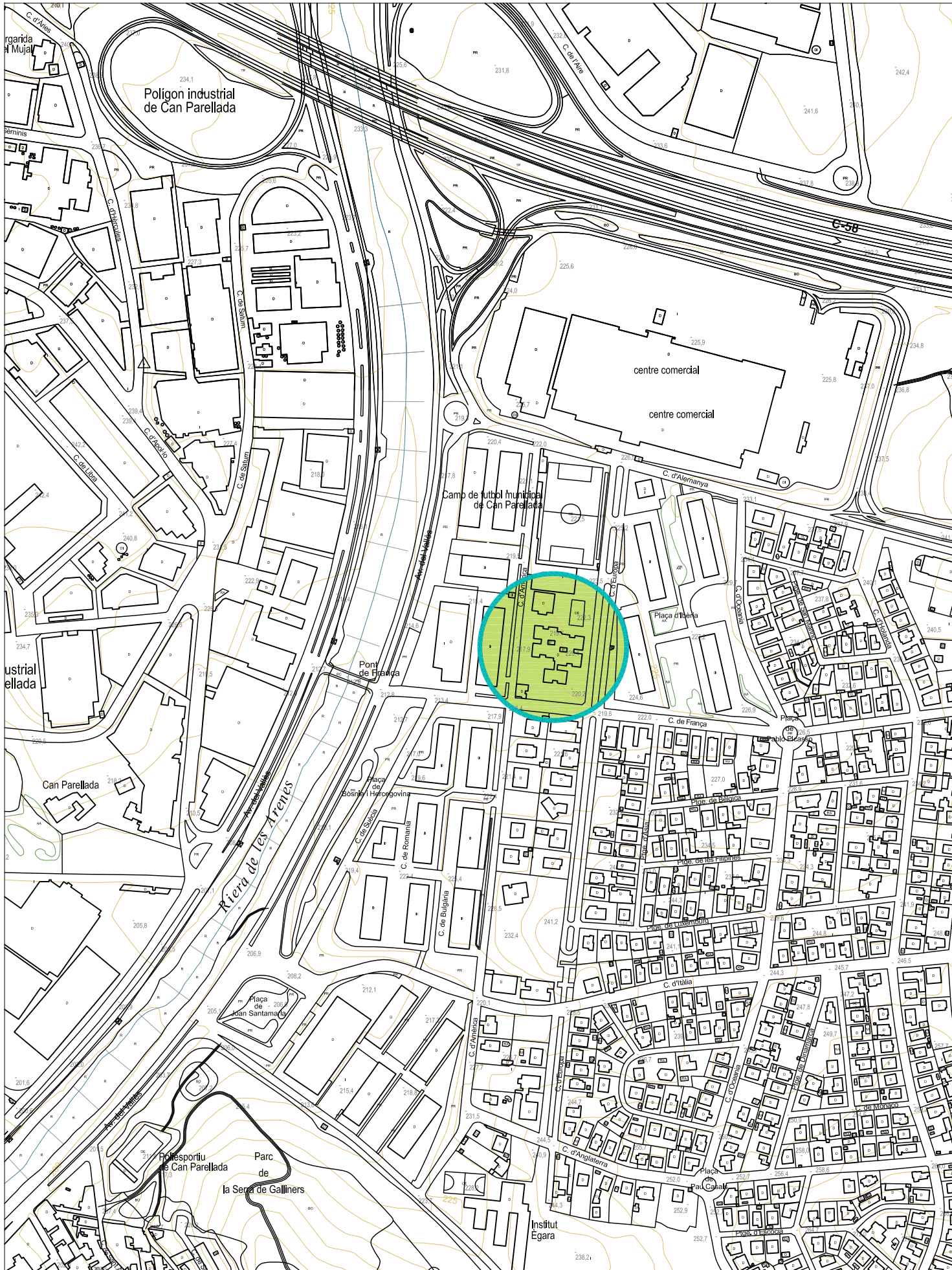


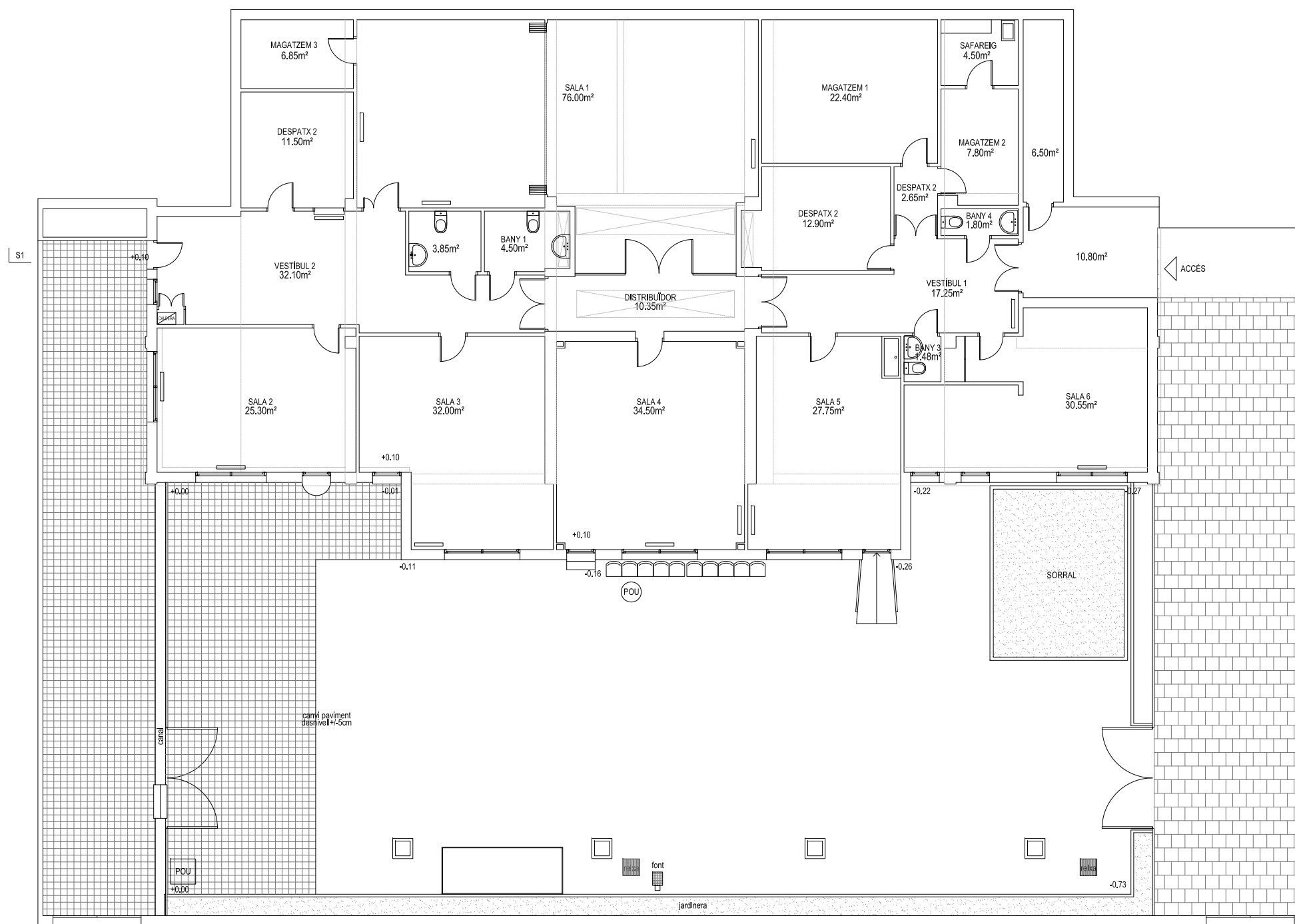




ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- A.01 Situació i Emplaçament
- A.02 Estat actual. Planta semisoterrani
- A.03 Estat actual. Planta coberta
- A.04 Estat actual. Façana i secció general. Detalls
- A.05 Proposta. Planta semisoterrani
- A.06 Proposta. Planta coberta
- A.07 Proposta. Façana i secció general
- A.08 Proposta. Enderrocs planta semisoterrani
- A.09 Proposta. Enderrocs planta coberta
- A.10 Proposta intervenció. Planta semisoterrani
- A.11 Proposta intervenció. Planta coberta
- A.12 Proposta intervenció. Façana i secció general
- A.13 Proposta intervenció. Inst. Renovació aire planta semisoterrani



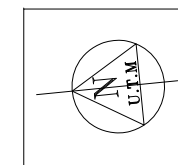


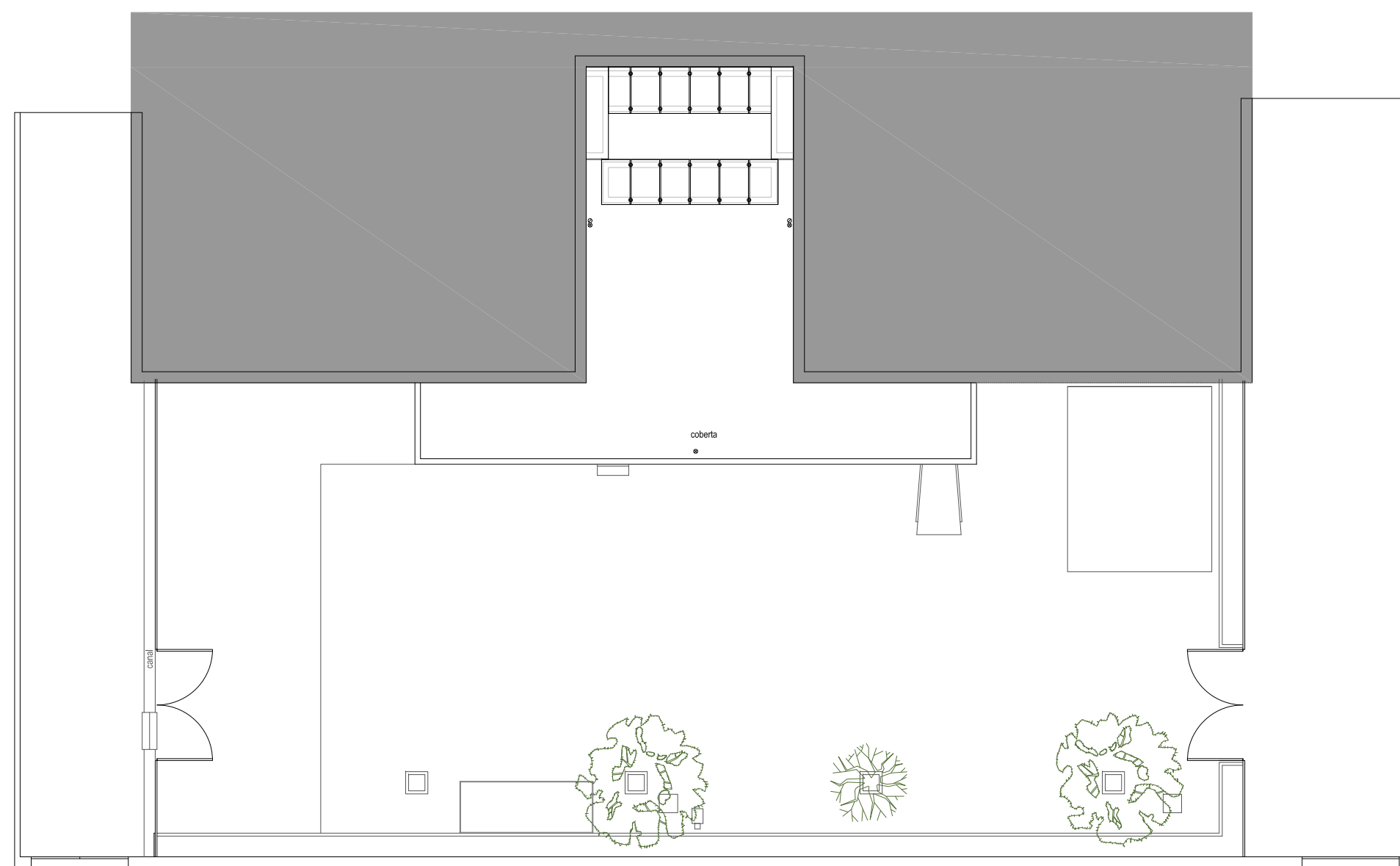
CARRER AMÈRICA 17

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA: 419,35 m²

SUPERFÍCIE ÚTIL: 372,50 m²

SUPERFÍCIE EXTERIOR: 516,45 m²



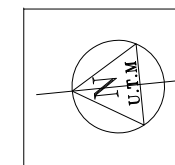


CARRER AMÈRICA 17

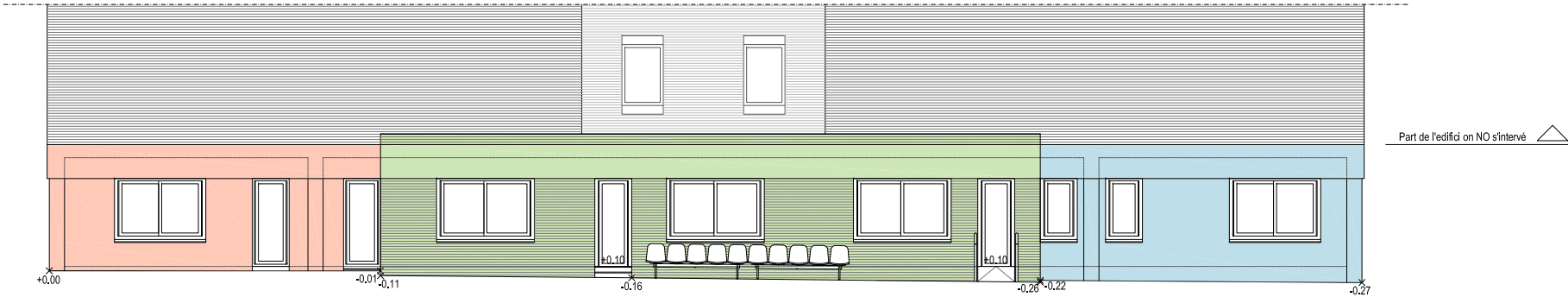
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA: 419,35 m²

SUPERFÍCIE ÚTIL: 372,50 m²

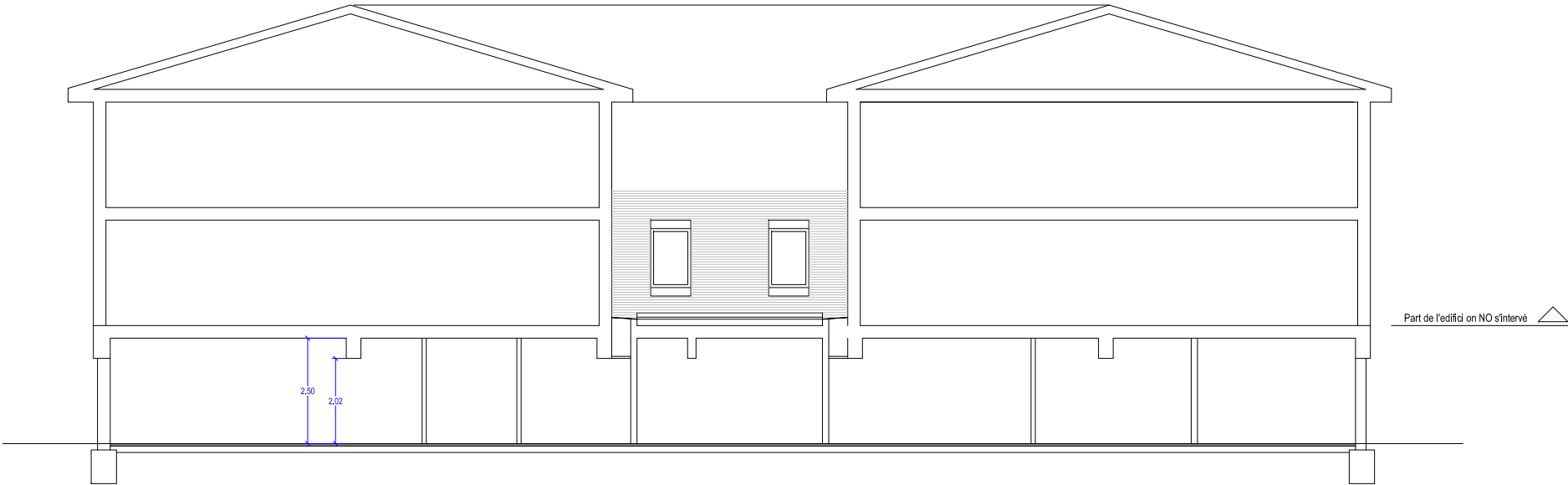
SUPERFÍCIE EXTERIOR: 516,45 m²



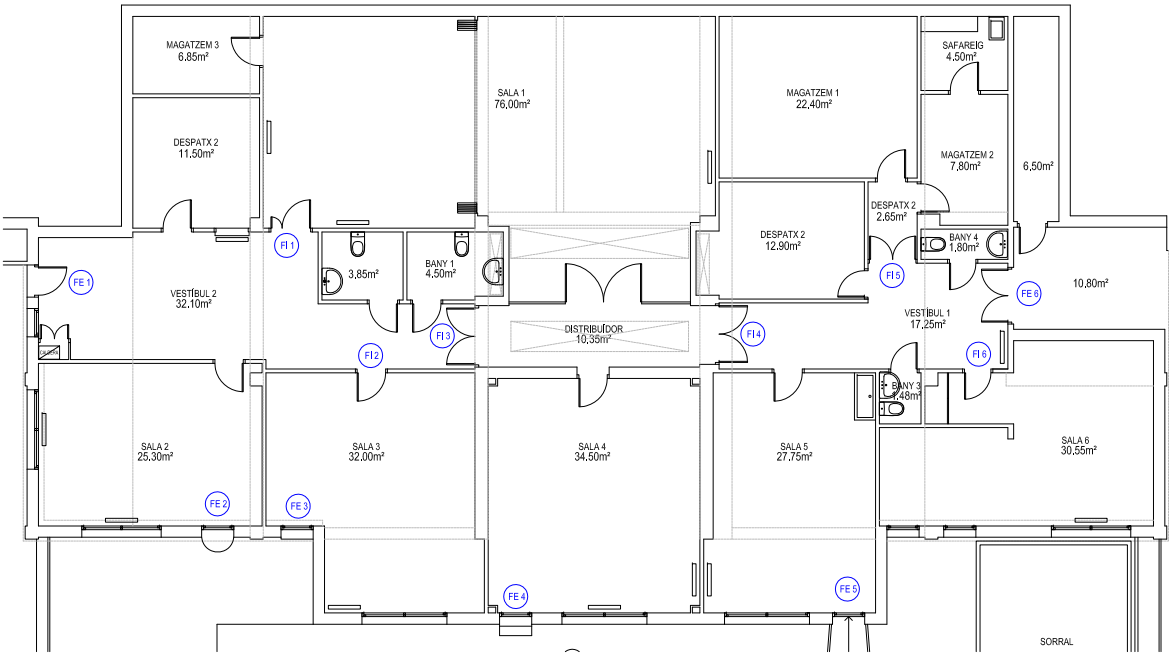
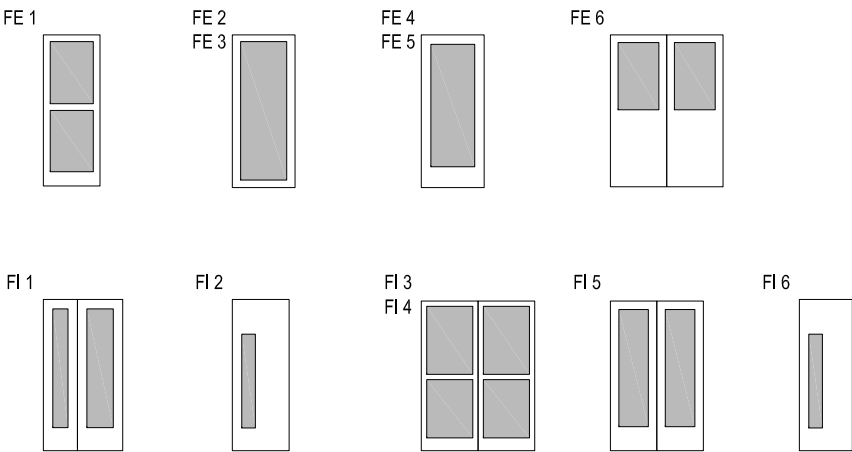
FAÇANA A PATI. OEST

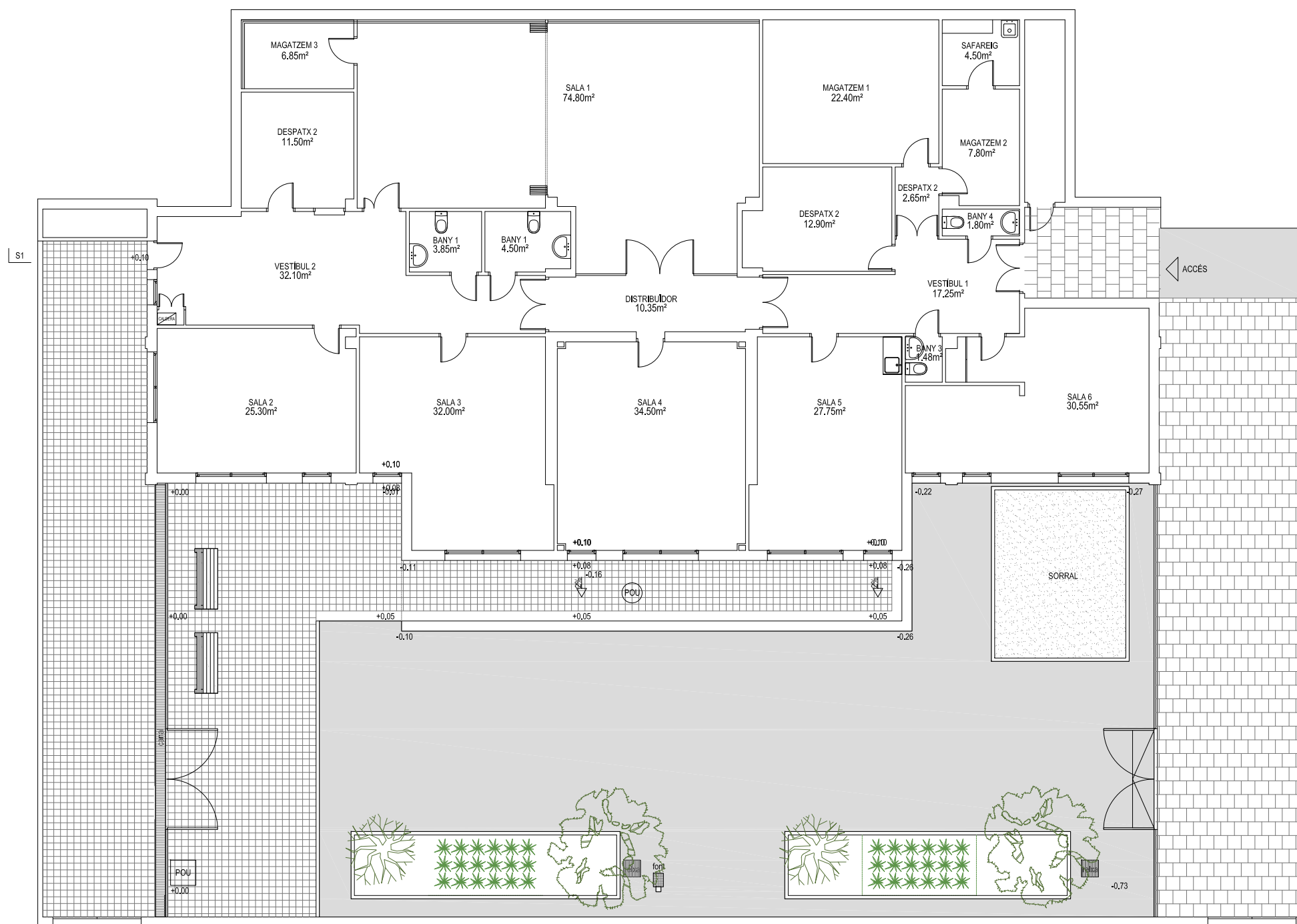


SECCIÓ TIPUS



DETALL DE FUSTERIA



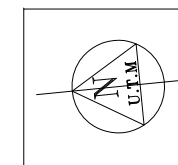


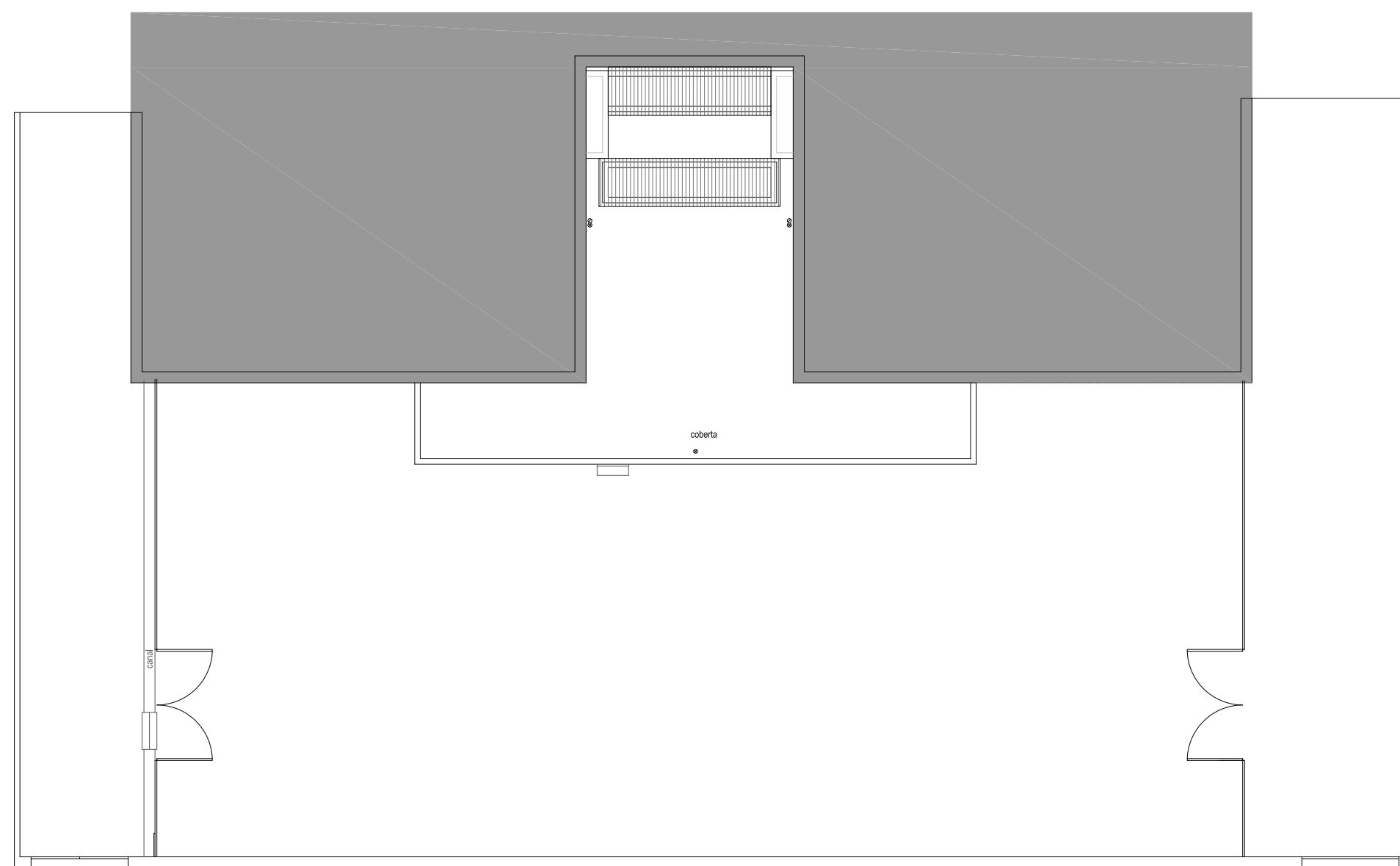
CARRER AMÈRICA 17

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA: 419,35 m2

SUPERFÍCIE ÚTIL: 372,50 m2

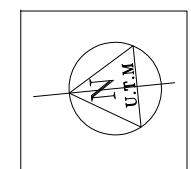
SUPERFÍCIE EXTERIOR: 516,45 m2

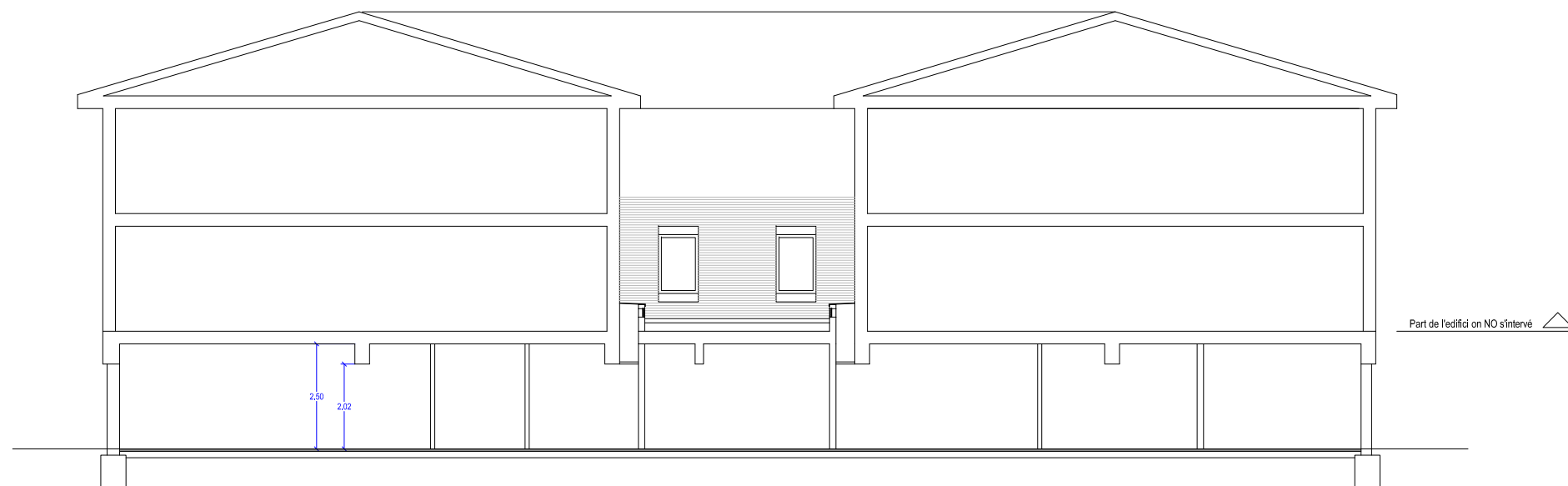


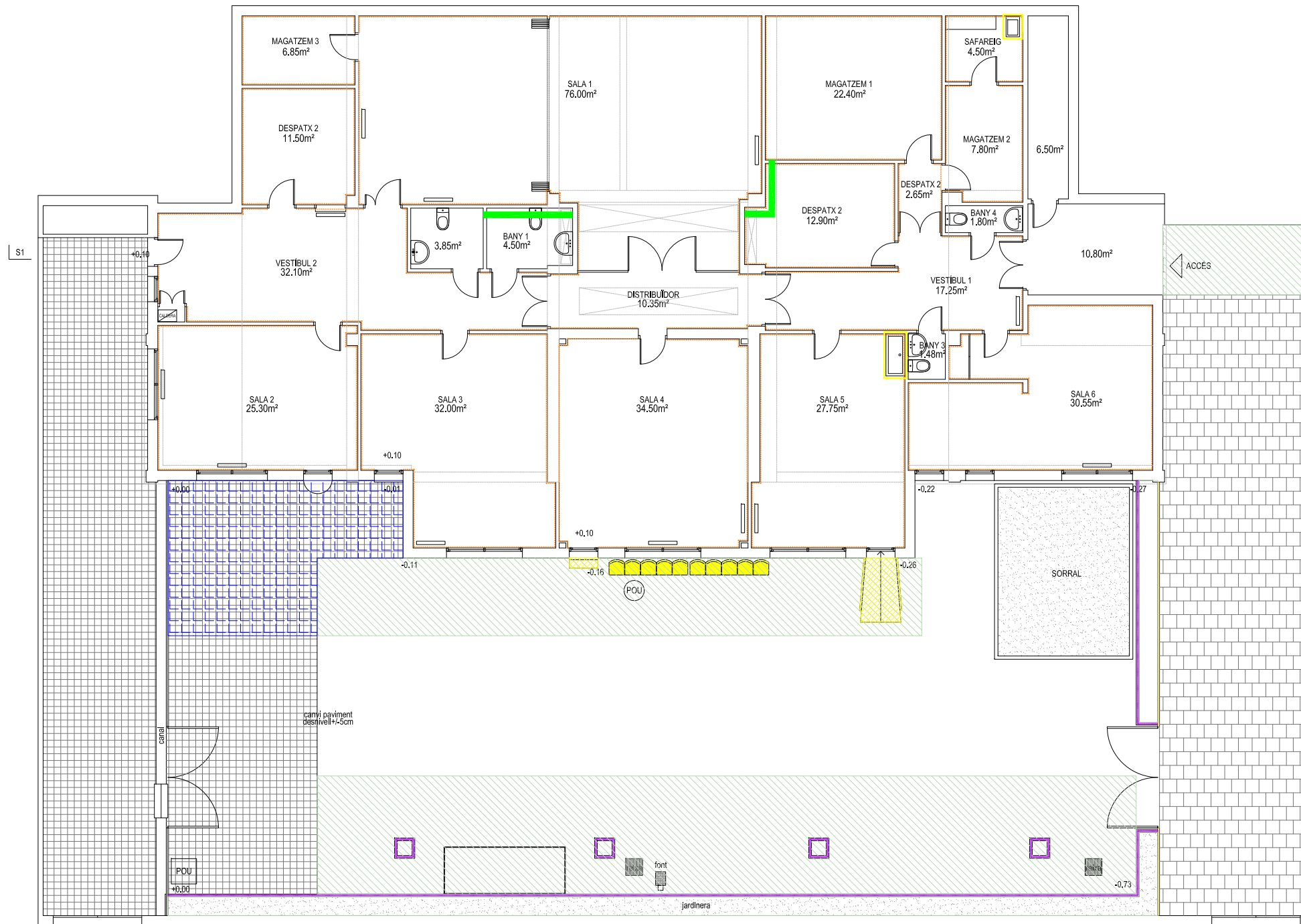


CARRER AMÈRICA 17

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA: 419,35 m2
SUPERFÍCIE ÚTIL: 372,50 m2
SUPERFÍCIE EXTERIOR: 516,45 m2



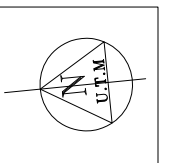


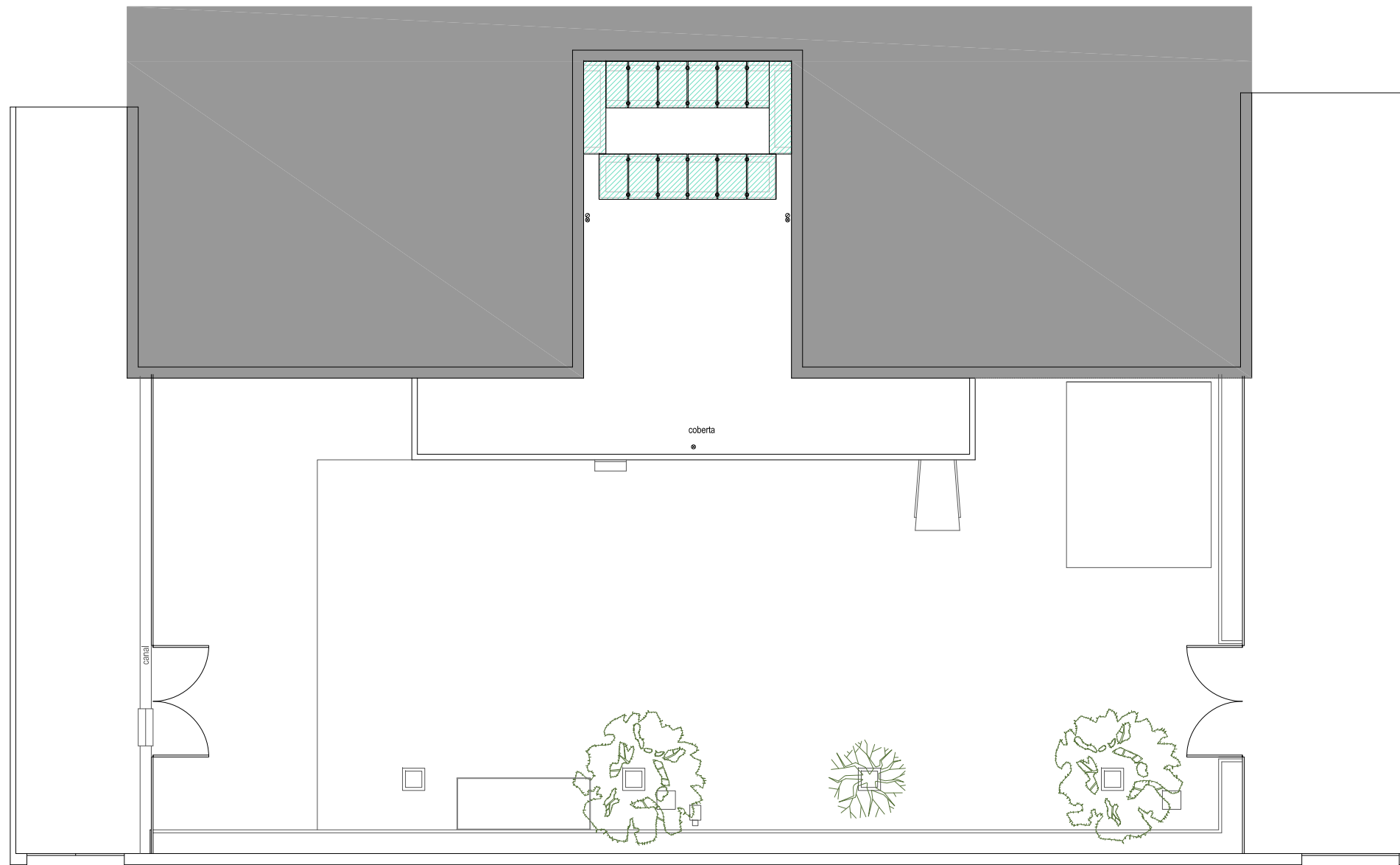


CARRER AMÈRICA 17

LLEGENDA ENDERROCS

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | ENDERROC DE VIDRE DE CLARABOIES DE COBERTA | | ENDERROC DE GRAONS O RAMPES |
| | ENDERROC TANCA SIMPLE TORSIÓ I FONAMENT | | ENDERROC DE SEIENT EXTERIOR |
| | ENDERROC DEVORADA I FONAMENT | | ENDERROC DE SÒCOL INTERIOR |
| | ENDERROC DE PAVIMENT EXTERIOR DE FORMIGÓ | | ENDERROC D'APARELL SANITARI |
| | ENDERROC DE PAVIMENT EXTERIOR DE PANOT | | ENDERROC DE CONDUCTES DE VENTIL·LACIÓ I CLIMATITZACIÓ |

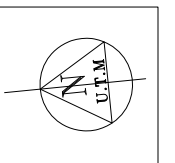


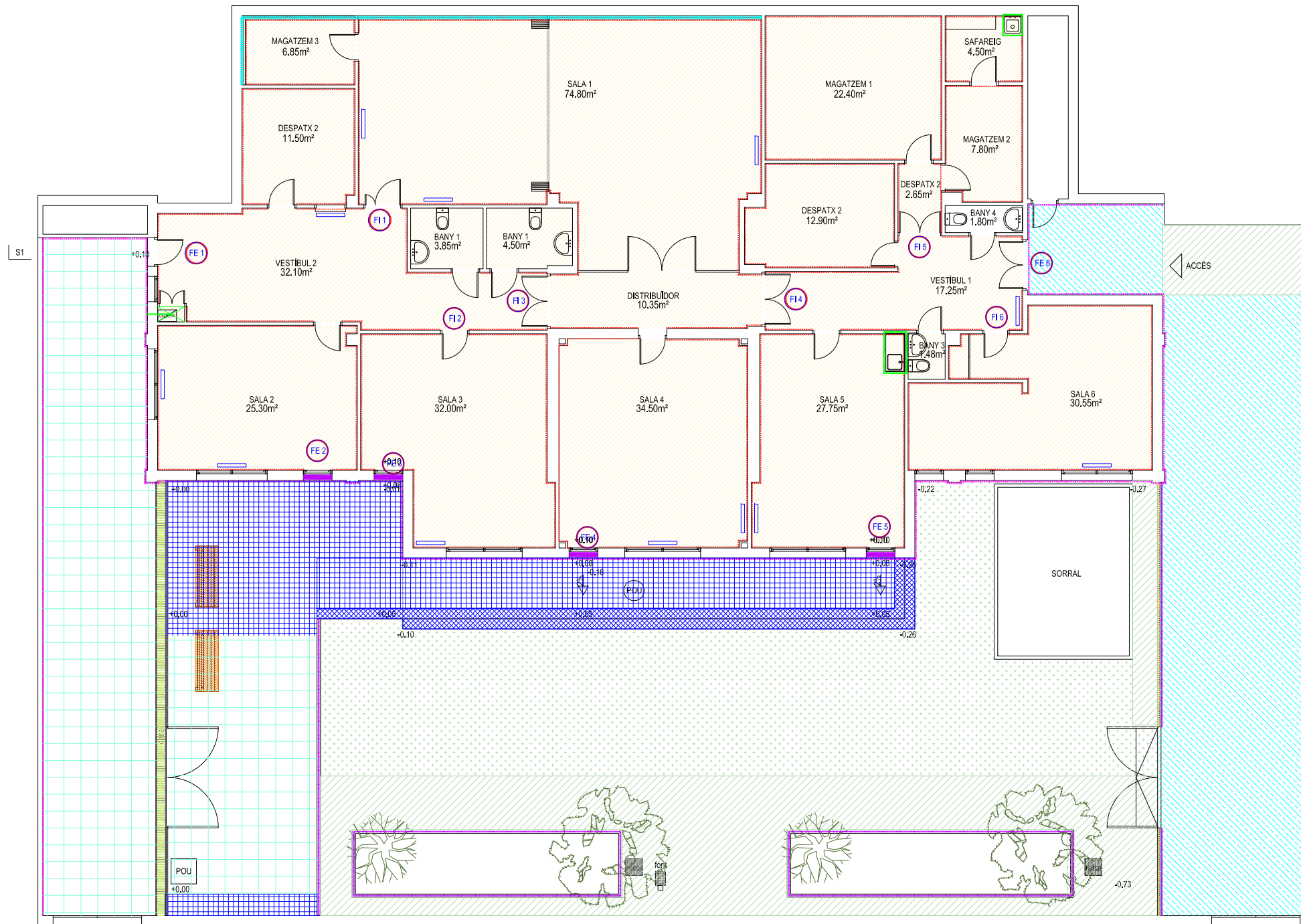


CARRER AMÈRICA 17

LLEGENDA ENDERROCS

- | | |
|--|---|
|  ENDERROC DE VIDRE DE CLARABOIES DE COBERTA |  ENDERROC DE GRAONS O RAMPES |
|  ENDERROC TANCA SIMPLE TORSIÓ I FONAMENT |  ENDERROC DE SEIENT EXTERIOR |
|  ENDERROC DEVORADA I FONAMENT |  ENDERROC DE SÒCOL INTERIOR |
|  ENDERROC DE PAVIMENT EXTERIOR DE FORMIGÓ |  ENDERROC D'APARELL SANITARI |
|  ENDERROC DE PAVIMENT EXTERIOR DE PANOT |  ENDERROC DE CONDUCTES DE VENTIL·LACIÓ I CLIMATITZACIÓ |

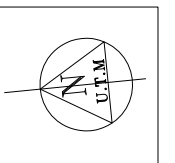


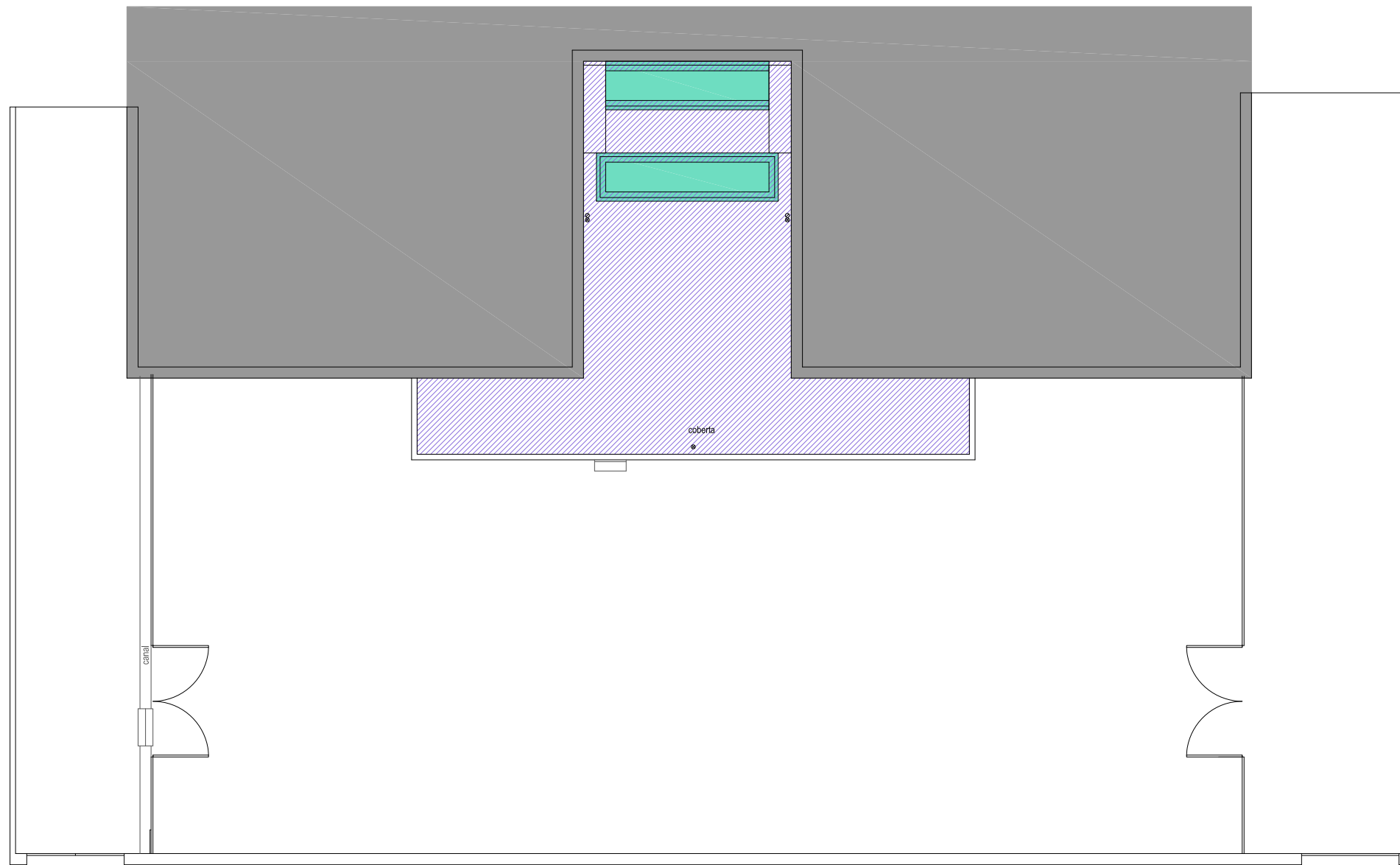


CARRER AMÈRICA 17

LLEENDA INTERVENCIONS

- | | | | | |
|--|--|---|---|--|
| NETEJA I IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTA | NOU BORDÓ DE JARDÍ TIPUS A4 | REPARACIÓ PUNTUAL DE PAVIMENT DE PANOT | PAVIMENT INTERIOR VINILIC MULTICAPA EN ROTLLE | NOUS APARELLS SANITARIS |
| SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE CLARABOIES | NOU PAVIMENT DE FORMIGÓ + BASE + SUBBASE | NETEJA, REJUNTAT I REPARACIÓ PAV. PECES FORMIGÓ | SÒCOL INTERIOR DE PVC | REPÀS DE SUPORTS DELS RADIADORS |
| REPACIÓ D'ESQUERDES DE FAÇANA | NOU PAVIMENT DE FORMIGÓ (7cm d'acabat) | SUBSTITUCIÓ DE PEÇA DE MARXAPEU | SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE FUTERIES | NOU SISTEMA DE RENOVACIÓ D'AIRE
(veure plànol de sistema de ventil·lació) |
| SUBSTITUCIÓ DE TANCA DE SIMPLE TORSIÓ | NOU PAVIMENT DE PANOT + BASE + SUBBASE | COL·LOCACIÓ DE BANCs EXTERIORS DE POLIETILÈ | EXTRADOSSAT INTERIOR. PLACA PYL (48+15H) | |
| NOVA CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES | GRAONS DE FORMIGÓ PREFABRICAT | PINTAT DE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR | FORMACIÓ DE DESGUÀS EN ARMARI DE CALDERA | |

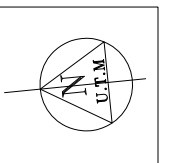




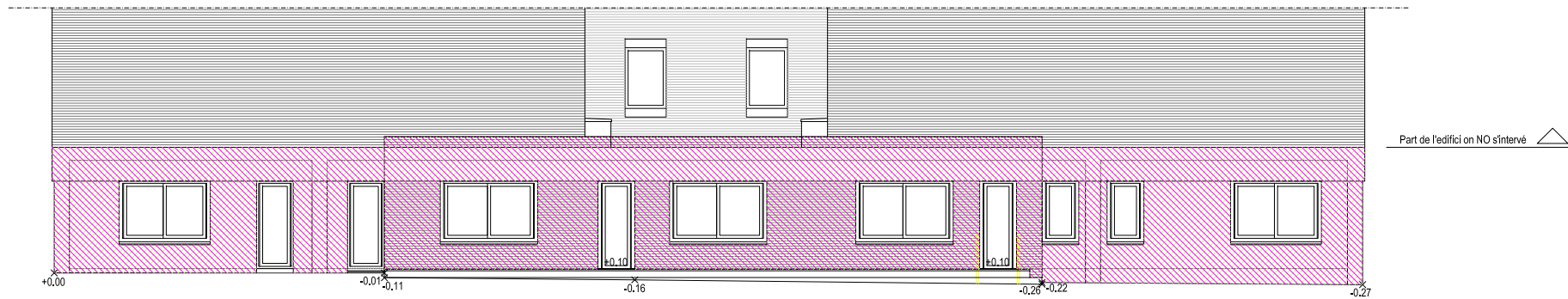
CARRER AMÈRICA 17

LLEENDA INTERVENCIONS

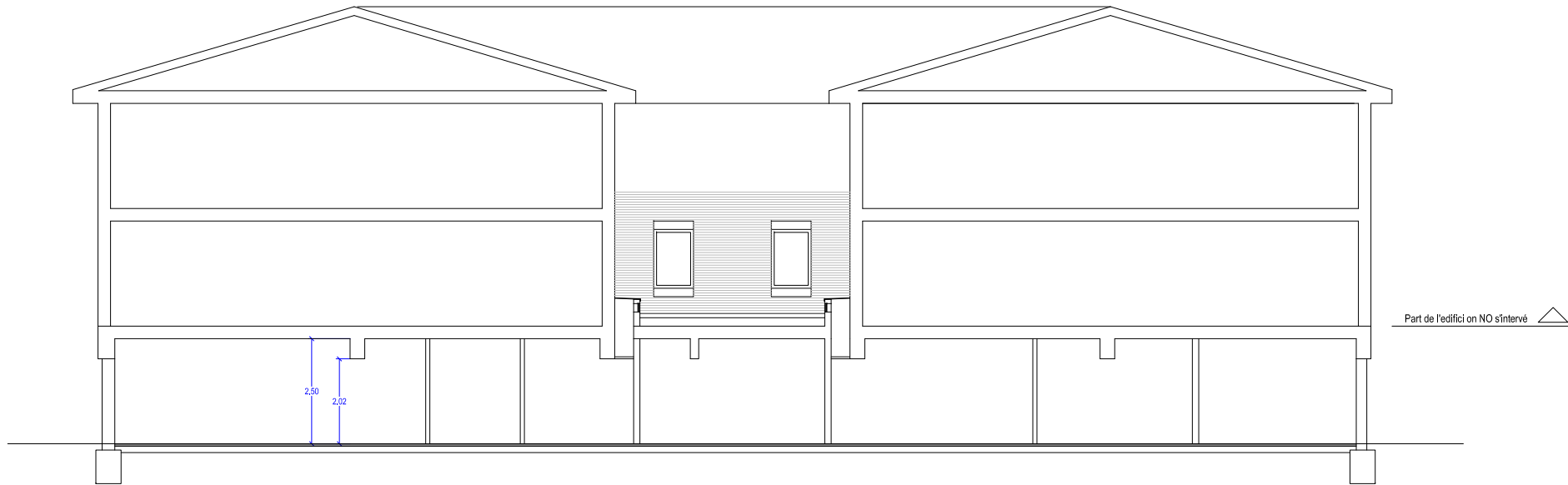
 NETEJA I IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTA	 NOU BORDÓ DE JARDÍ TIPUS A4	 REPARACIÓ PUNTUAL DE PAVIMENT DE PANOT	 PAVIMENT INTERIOR VINILIC MULTICAPA EN ROTLLE	 NOUS APARELLS SANITARIS
 SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE CLARABOIES	 NOU PAVIMENT DE FORMIGÓ + BASE + SUBBASE	 NETEJA, REJUNTAT I REPARACIÓ PAV. PECES FORMIGÓ	 SÒCOL INTERIOR DE PVC	 REPÀS DE SUPORTS DELS RADIADORS
 REPACIÓ D'ESQUERDES DE FAÇANA	 NOU PAVIMENT DE FORMIGÓ (7cm d'acabat)	 SUBSTITUCIÓ DE PEÇA DE MARXAPEU	 SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE FUTERIES	 NOU SISTEMA DE RENOVACIÓ D'AIRE
 SUBSTITUCIÓ DE TANCA DE SIMPLE TORSIÓ	 NOU PAVIMENT DE PANOT + BASE + SUBBASE	 COL·LOCACIÓ DE BANCs EXTERIORS DE POLIETILÈ	 EXTRADOSSAT INTERIOR. PLACA PYL (48+15H)	(veure plànol de sistema de ventil·lació)
 NOVA CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES	 GRAONS DE FORMIGÓ PREFABRICAT	 PINTAT DE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR	 FORMACIÓ DE DESGUÀS EN ARMARI DE CALDERA	



FAÇANA A PATI. OEST



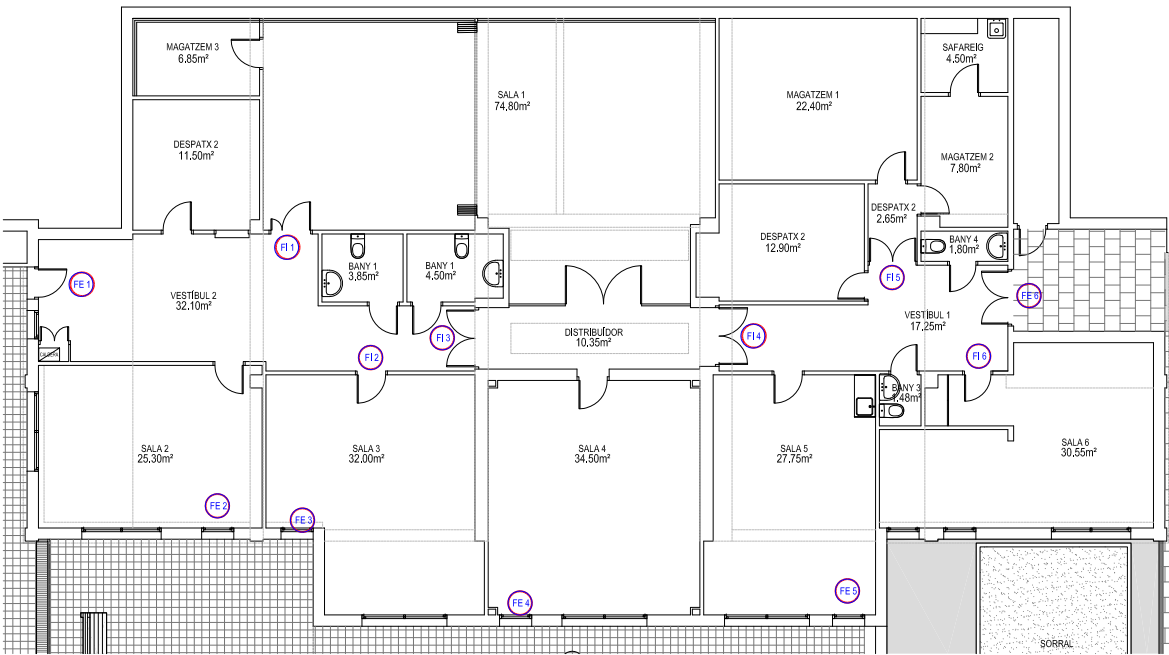
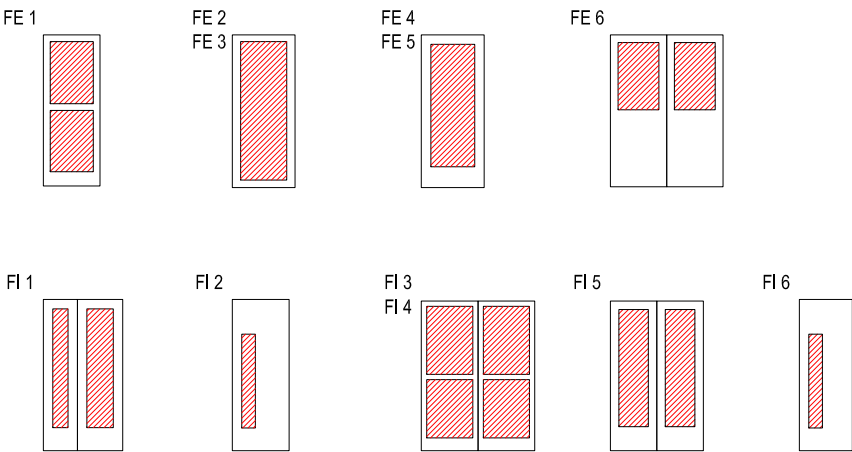
SECCIÓ TIPUS

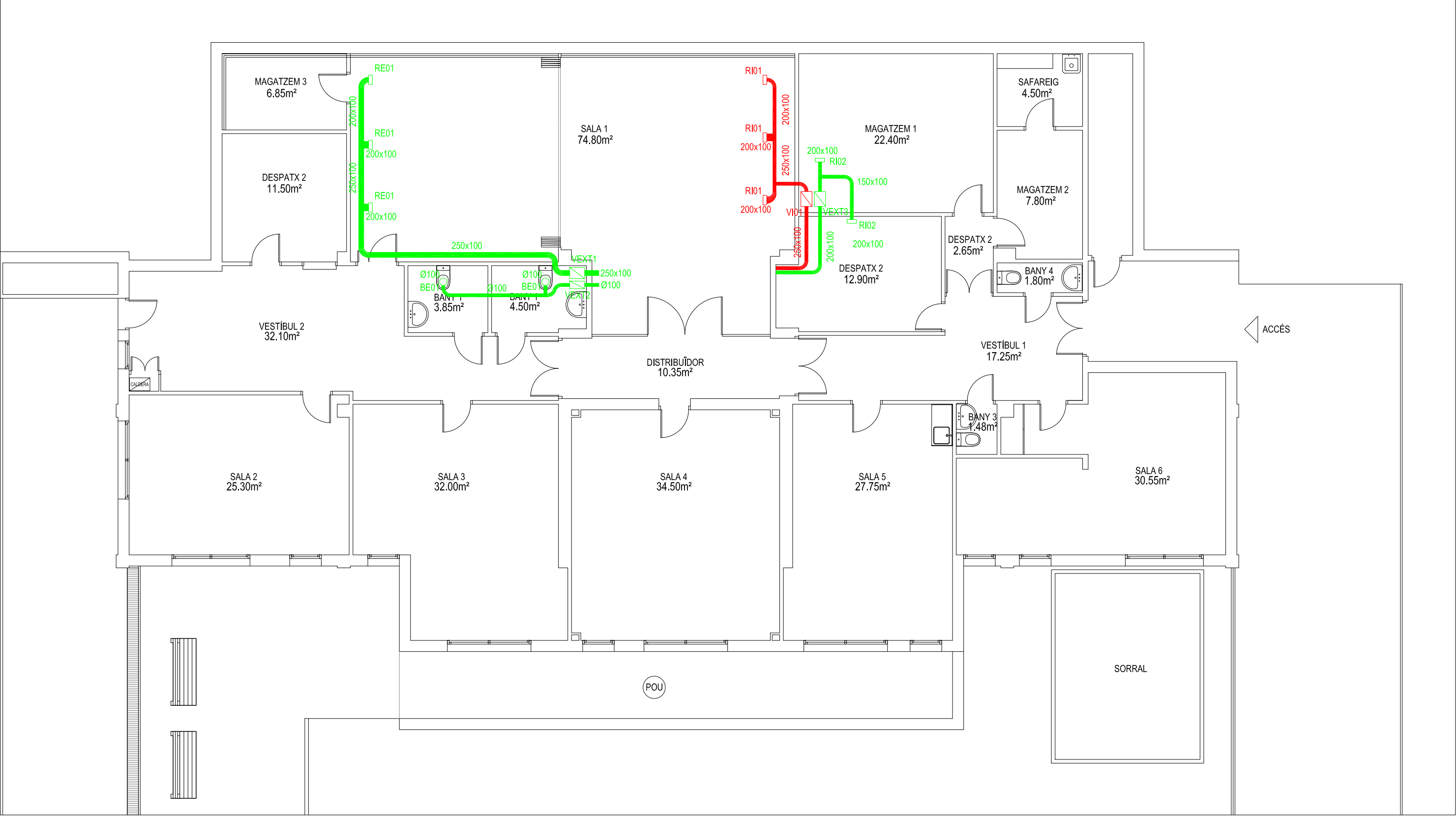


LLEGGENDA INTERVENCIONS

- SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE CLARABOIES
- REPACIÓ D'ESQUERDES DE FAÇANA I
- PINTAT DE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR
- SUBSTITUCIÓ DE VIDRES DE FUTERIES

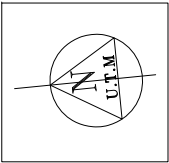
DETALL DE FUSTERIA





LLEENDA INTERVENCIÓ. INSTAL·LACIÓ DE RENOVACIÓ D'AIRE

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| CONDUCTES D'EXTRACCIÓ | REIXETA D'EXTRACCIÓ |
| CONDUCTES D'APORTACIÓ | REIXETA D'APORTACIÓ |
| VENTILADOR INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ | |
| VENTILADOR INSTAL·LACIÓ D'APORTACIÓ | |



COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament els empresaris que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars

- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir, com a àmbit de cobertura, la previsió de riscos derivats del treball de l'empresa respecte dels seus treballadors, dels treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i de les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció dels treballadors, l'empresari garantirà que cada treballador rebi una formació teòrica i pràctica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme el treballador, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions del contractista, els treballadors han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per el contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat al seu cap superior i als treballadors designats per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut dels treballadors.
- Cooperar amb el contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut dels treballadors.

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a altres feines.

4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECÍFIQUES I PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

(Annex II del RD 1627/1997)

- Treballs amb riscos especialment greus de quedar soterrat, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible

- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

ANÀLISI I PREVENCIÓ DEL RISC EN LES FASES D'EXECUCIÓ D'OBRA

A la vista del conjunt de documents de la memòria valorada, s'exposaran en funció de les diferents fases de l'obra, la deducció de riscos derivats de les mateixes, les mesures preventives adequades amb indicació de les proteccions col·lectives necessàries i les proteccions personals exigides per els treballadors.

1.TREBALLS PREVIS

1.1 CONSTRUCCIONS PROVISIONALS: CASETA SANITARIA, MENJADORS.

RISCOS:

1. Caigudes a diferent nivell d'objectes i treballadors.
2. Caigudes a mateix nivell d'objectes i treballadors.
3. Cops i talls amb eines o altres materials.
4. Sobreesforços.
5. Trepitjades sobre materials punxants.
6. Despreniment de càrregues suspeses.

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Atès que en la instal·lació de locals d'obra poden intervenir diverses operacions totes elles descrites en altres fases d'obra d'aquest mateix document, s'atendrà al que disposen les mateixes.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. Es realitzarà un estudi previ del sòl per a comprovar la seva estabilitat i, si s'escau, calcular el talús necessari depenent del terreny.
4. Durant la seva instal·lació quedarà restringit l'accés a tota persona aliena a l'obra.
5. El trànsit de vehicles pesants quedarà limitat a més de 3 metres de les casetes.
6. L'elevació de casetes i altres càrregues serà realitzada per personal qualificat, evitant el pas per sobre de les persones.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat homologat.
2. Calçat amb sola antilliscant.
3. Calçat amb puntera reforçada.
4. Guants de cuir.
5. Guants de goma o PVC.
6. Roba de treball adequada.
7. Roba de treball impermeable.
8. Roba de treball reflectant.

9. Cinturons portaeines.
10. Faixes de protecció dors lumbar.

1.2 TANCAMENT D'OBRA

RISCOS:

1. Caigudes a mateix nivell.
2. Caigudes a diferent nivell de persones o objectes per buits o zones no protegides mitjançant baranes i sòcols.
3. Cops i talls amb eines o altres materials.
4. Sobreesforços.
5. Trepitjades sobre materials punxants.
6. Exposició a la pols i soroll.
7. Atropellaments.
8. Projectió de partícules.

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Es retiraran claus i materials punxants sobrants dels encofrats o altres elements de la tanca.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. Per pals amb fonamentació subterrània, es realitzaran cates prèvies que indiqui la resistència del terreny per tal de definir la profunditat d'ancoratge.
4. Previ a realitzar excavacions de fonamentació es localitzarà i assenyalar les conduccions que puguin existir en el terreny. El tall de subministrament o desviament de les conduccions es posarà en coneixement de l'empresa propietària de la mateixa.
5. La zona d'actuació haurà de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus i es desinfectarà en cas necessari.
6. La manipulació de la tanca o càrregues pesades es realitzarà per personal qualificat mitjançant mitjans mecànics o palanca, evitant el pas per sobre de les persones.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat homologat.
2. Calçat amb puntera reforçada.
3. Guants de cuir.
4. Guants aïllants.
5. Roba de treball adequada.
6. Roba de treball impermeable.
7. Roba de treball reflectant.
8. Cinturó de seguretat i punts d'amarratge.

1.3 TRÀFIC DE VEHICLES I PEATONAL

RISCOS:

1. Cops amb objectes mòbils o immòbils
2. Atrapament o atropellament per vehicles
3. Soroll
4. Vibracions

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. S'organitzaran recorreguts separats i ben diferenciats per al trànsit de vehicles d'obra i el trànsit de vianants aliè a aquesta. Seran camins continus i clars.

2. DEMOLICIONS I PICONATGE

RISCOS:

1. Caigudes a diferent nivell d'objectes.
2. Caigudes a diferent o mateix nivell dels operaris per pèrdua d'equilibri o enfonsament del forjat on opera.
3. Referents a maquinària i vehicles: bolcades, xocs, cops i caigudes en l'ascens o descens d'aquests.
4. Atrapaments i atropellaments de persones amb la maquinària.
5. Projectió de terra i pedres.

6. Cops, xocs, talls,
7. Sobreexforços.
8. Trepitjades sobre materials punxants.
9. Atrapaments i aixafaments.
10. Afectacions cutànies.
11. Projecció de partícules als ulls.
12. Exposició a soroll i vibracions.
13. Emissió de pols: Inhalació o molèsties als ulls.
14. Substàncies nocives o tòxiques.
15. Contactes elèctrics.
16. Incendis i explosions.
17. Inundacions o filtracions d'aigua.
18. Infeccions.
19. Desploms d'elements
20. Interferències amb les instal·lacions de subministrament públic.
21. Acumulació d'enderrocs

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Es disposarà d'extintors en obra.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. Amb caràcter previ a l'inici dels treballs s'hauran d'analitzar les condicions de l'edifici i de les instal·lacions preexistents, investigant, per a l'adopció de les mesures preventives necessàries, el seu ús o usos anteriors, les condicions de conservació i d'estabilitat de l'obra en el seu conjunt, de cada part d'aquesta, i de les edificacions adjacents. El resultat de l'estudi anterior es concretarà en un pla de demolició en el qual constarà la tècnica escollida, així com les persones i els mitjans més adequats per a realitzar el treball.
4. Queda prohibit l'abocament de materials a plantes inferiors.
5. Els contenidors no s'ompliran per sobre de les vores.
6. Els contenidors hauran d'anar coberts amb un tendal i l'extrem inferior del conducte o tindrà una alçada superior a 2 m., Per disminuir la formació de pols.
7. Les eines elèctriques compliran amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
8. La il·luminació a la zona de treball serà sempre suficient.
9. Es disposarà d'una bomba de buidatge quan hi hagi previsió de fortes pluges o inundacions.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

11. Faixes de protecció dors lumbar.
12. Casc de seguretat homologat.
13. Calçat amb puntera reforçada.
14. Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus.
15. Botes de goma o PVC.
16. Ulleres de seguretat antiimpactes.
17. Protectors auditius.
18. Màscara antipols.
19. Guants de cuir.
20. Roba de treball adequada.
21. Roba de treball impermeable.
22. Roba de treball reflectant.
23. Cinturó de seguretat i punts d'amarratge.
24. Cinturons portaeines.

3. MOVIMENT DE TERRES

RISCOS:

1. Referents a maquinària i vehicles: bolcades, xocs, cops i caigudes en l'ascens o descens d'aquests.
2. Atrapaments i atropellaments de persones amb la maquinària.
3. Desploms de les parets o talussos de l'excavació i edificis adjacents.
4. Fallida de les apuntalaments.
5. Projecció de terra i pedres.
6. Trepitjades sobre materials punxants.
7. Cops, atrapaments i aixafaments.
8. Afectacions cutànies

9. Projecció de partícules als ulls.
10. Exposició a soroll i vibracions
11. Emissió de pols: Inhalació o molèsties als ulls.
12. Sobreexposicions.
13. Contactes elèctrics.
14. Inundacions o filtracions d'aigua.
25. Incendis i explosions.
26. Interferències amb les instal·lacions de subministrament públic.
15. Caiguda d'elements o materials.
16. Accidents derivats de les condicions atmosfèriques.

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. En cas d'haver plogut, es respectaran especialment les mesures de prevenció a causa de l'augment de la perillositat de desploms.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. Es procedirà a la localització de conduccions de gas, aigua i electricitat, previ a l'inici del moviment de terres. El tall de subministrament o desviament de les conduccions es posarà en coneixement de l'empresa propietària de la mateixa.
4. Es realitzarà un estudi geotècnic que indiqui les característiques i resistència del terreny, així com la profunditat del nivell freàtic.
5. Es senyalitzarà la zona i tancarà l'àmbit d'actuació mitjançant tanques de 2 m d'alçada com a mínim i una distància mínima de 1,5 m a la vora superior del talús de l'excavació.
6. S'ha d'assenyalar l'accés de la maquinària i del personal a l'obra, sent aquests diferenciats.
7. Es senyalitzaran les zones de circulació en obra per a vehicles i persones i les zones de recollida de materials.
8. Es disposaran rampes d'accés per a camions i vehicles, les pendents no seran superiors al 8% en trams rectes i 12% en trams corbs.
9. L'accés del personal al fons de l'excavació es realitzarà mitjançant escales de mà o rampes proveïts de baranes normalitzades. Queda prohibit servir-se del propi entramat, estrebats o encofrat per al descens o ascens dels treballadors.
10. Es realitzarà un estudi previ del sòl per comprovar la seva estabilitat i calcular el talús necessari depenent del terreny.
11. Les vores superiors del talús, depenent de les característiques del terreny i profunditat de l'excavació, s'indicarà la mínima distància d'acostament al mateix per a persones i vehicles.
12. S'evitaran els aplecs pesats a distàncies menors a 2 m de la vora del talús de l'excavació.
13. Es disposaran baranes protectores de 90 cm d'alçada, amb barra intermèdia i sòcols en el perímetre de l'excavació, en la vora superior del talús i a 0,6m del mateix.
14. Les vores de buits, escales i passarel·les estaran proveïts de baranes normalitzades.
15. Els operaris no han de romandre en plans inclinats amb forts pendents.
16. Els operaris no hauran de romandre en el radi d'acció de màquines o vehicles en moviments.
17. Els operaris no han de romandre sota càrregues suspeses.
18. L'ascens o descens de càrregues es realitzarà lentament, evitant moviments bruscos que provoquen la seva caiguda.
19. Les càrregues no seran superiors a les indicades.
20. La maquinària a utilitzar en l'excavació complirà amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat de maquinària.
21. La maquinària disposarà d'un sistema òptic-acústic per senyalitzar la maniobra.
22. Les eines elèctriques compliran amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
23. Evitar l'acumulació de pols, gasos nocius o falta d'oxigen.
24. La il·luminació a la zona de treball serà sempre suficient.
25. Es disposarà d'extintors en obra.
26. Es disposarà d'una bomba de buidatge quan hi hagi previsió de fortes pluges o inundacions.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat.
2. Calçat amb sola antilliscant.
3. Calçat amb puntera reforçada.
4. Botes de goma o PVC.
5. Protectors auditius.
6. Guants de cuir.
7. Roba de treball adequada.
8. Roba de treball impermeable.

9. Roba de treball reflectant.
10. Cinturó de seguretat i punts d'amarratge.

4. FONAMENTACIÓ

RISCOS:

1. Inundacions o filtracions d'aigua.
2. Caigudes a diferent nivell de treballadors.
3. Caigudes a mateix nivell de treballadors.
4. Caigudes, cops, xocs i talls amb eines o altres materials.
5. Referents a maquinària i vehicles: bolcades, xocs, cops i caigudes en l'ascens o descens d'aquests.
6. Atrapaments i atropellaments de persones amb la maquinària.
7. Atrapaments per desploament de terres (parets de contenció, pous, rases o edificacions veïnes).
8. Decisió de les apuntalaments.
9. Projecció de terra i pedres.
10. Enfonsament o trencament d'encofrats.
11. Trepitjades sobre materials punxants.
12. Dermatitis per contacte amb el formigó o ciment.
13. Projecció de partícules als ulls.
14. Exposició a la pols, soroll i vibracions.
15. Sobreesforços.
16. Contactes elèctrics.
17. Interferències amb les instal·lacions de subministrament públic.
18. Contacte a materials agressius.
19. Errors d'encofrat.
20. Riscos derivats de l'apilament de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Il·luminació suficient a la zona de treball.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. La zona d'actuació haurà de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
4. S'assenyalaran en obra i respectar les zones de circulació de vehicles, persones i l'emmagatzematge de provisions de materials.
5. Es disposaran baranes rígides i resistents per a senyalitzar pous, rases, vores d'excavació, desnivells en el terreny i costats oberts de plataformes amb altures superiors a 2 m.
6. Es realitzaran apuntalaments quan hi hagi perill de despenjament de terres.
7. Es col·locaran escales peldaïnades amb els seus corresponents baranes, per a l'accés al fons de l'excavació.
8. L'abocament del formigó es realitzarà per tongades des d'una altura adequada.
9. Especial cura del vibrat del formigó en zones humides.
10. Prohibit el lligat de les armadures a l'interior dels pous.
11. Prohibit l'ascens per les armadures.
12. Els operaris no hauran de romandre en el radi d'acció de màquines o vehicles en moviments.
13. Els operaris no han de romandre sota càrregues suspeses.
14. L'ascens o descens de càrregues es realitzarà lentament, evitant moviments bruscos que provoquen la seva caiguda.
15. Les càrregues no seran superiors a les indicades.
16. La maquinària a utilitzar en l'excavació complirà amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat de maquinària.
17. La maquinària disposarà d'un sistema òptic-acústic per senyalitzar la maniobra.
18. Les eines elèctriques compliran amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
19. Retirar claus i materials punxants.
20. Evitar l'acumulació de pols, gasos nocius o falta d'oxigen.
21. Estudi per mesurar el nivell del soroll i de la pols el que s'exposarà a l'operari.
22. Prohibit treballar amb vents superiors a 50 km / h.
23. Es disposarà d'una bomba de buidatge quan hi hagi previsió de fortes pluges o inundacions.

EQUIPS de protecció individual:

1. Casc de seguretat.
2. Calçat amb puntera reforçada.
3. Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlavos.
4. Botes de goma o PVC.

5. Protectors auditius.
6. Màscares antipols.
7. Guants de cuir.
8. Guants aïllants.
9. Guants de goma o PVC.
10. Roba de treball adequada.
11. Roba de treball impermeable.
12. Cinturó de seguretat i punts d'amarratge.
13. Faixes de protecció dorsolumbar.
14. Mandil de cuir.

5. XARXA DE SANEJAMENT

RISCOS:

1. Inundacions o filtracions d'aigua.
2. Referents a maquinària i vehicles: bolcades, xocs, cops i caigudes en l'ascens o descens d'aquests.
3. Atrapaments i atropellaments de persones amb la maquinària.
4. Projecció de terra, pedres, gotes de formigó.
5. Caigudes a diferent nivell de persones o objectes.
6. Caigudes a mateix nivell de persones o objectes.
7. Atrapaments per enfonsaments de terres de les parets o talussos de l'excavació i edificis adjacents.
8. Decisió de les apuntalaments.
9. Bolcada del material d'apilament.
10. Projecció de partícules als ulls.
11. Cops i talls amb eines o altres materials.
12. Trepitjades sobre materials punxants.
13. Sobreesforços.
14. Infeccions.
15. Exposició a soroll
16. Emissió de pols: Inhalació o molèsties als ulls.
17. Contactes elèctrics.
18. Exposició a vibracions

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Il·luminació suficient a la zona de treball.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. Es tindrà cura la influència de la xarxa de sanejament sobre altres conduccions (gas, electricitat ...), la bastida i mitjans auxiliars.
4. Es realitzaran apuntalaments quan hi hagi perill de despenjament de terres.
5. S'utilitzaran escales normalitzades subjectes fermament per ascendir i descendir a l'excavació de rases o pous.
6. Cap operari romandrà sol a l'interior d'una rasa major de 1,50 m. sense que ningú a l'exterior de l'excavació vigili permanentment la seva presència.
7. L'abocament del formigó es realitzarà per tongades des d'una altura adequada perquè no es despengui els laterals de l'excavació ...
8. La provisió dels tubs es realitzarà a distància suficient de la zona d'excavació de rases i pous observant que no es compromet l'estabilitat d'aquests.
9. Les canonades s'apilaran sobre superfícies horitzontals impedit el contacte directe de les mateixes amb el terreny mitjançant la col·locació de falques i topalls que a més evitaran el lliscament dels tubs.
10. Està prohibit l'ús de flames per a la detecció de gas.
11. Prohibit fumar a interior de pous i galeries.
12. Les eines elèctriques compliran amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat.
2. Calçat amb puntera reforçada.
3. Botes de goma o PVC.
4. Guants de cuir.
5. Guants de goma o PVC.
6. Roba de treball adequada.
7. Roba de treball ajustada i impermeable.

8. Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda.
9. Polaines i maniguets de soldador.

6. COBERTES

RISCOS:

1. Caiguda de persones a diferent nivell
2. Caiguda de persones al mateix nivell
3. Caiguda a nivell d'objectes diferent
4. Caiguda al mateix nivell d'objectes
5. Cops o talls per objectes
6. Atrapament per o entre objectes
7. Sobreesforços
8. Trepitjades sobre objectes punxants
9. Projecció de fragments o partícules
10. Infeccions o afeccions cutànies
11. Contactes elèctrics directes o indirectes
12. Emissió de pols. Inhalació o molèsties als ulls
13. Exposició a clima extrem

MESURES PREVENTIVES :

1. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
2. Els operaris no han de romandre sota càrregues suspeses.
3. L'ascens o descens de càrregues es realitzarà per mitjans mecànics, lentament, evitant moviments bruscs que en provoquin la caiguda.
4. Il·luminació suficient a la zona de treball.
5. La zona d'actuació haurà de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
6. Prohibit treballar en cas de gel, neu, pluja o vents superiors a 50 km/h.
7. Quan les temperatures siguin extremes, es podran proposar horaris diferents que permetin evitar les hores de més insolació.
8. L'amuntegament dels materials de coberta es realitzarà allunyat de les zones de circulació i de les vores de la coberta.
9. L'emmagatzematge de càrregues a coberta es realitzarà el més proper a bigues o murs de càrrega.
10. Les xapes i panells seran manipulades per 2 persones com a mínim.
11. L'accés a la coberta es realitzarà a través dels buits, amb escales de mà esglaonades, sobre superfícies horitzontals i que sobresurtin 1m de l'alçada de la coberta.

PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. La coberta quedarà perimetralment protegida mitjançant bastides modulares arrossegades, amb les dimensions següents: l'alçada superior de la bastida estarà a 1,2 m de l'últim entaulat, la distància fins a l'últim entaulat sota cornisa serà inferior a 30 cm, l'amplada a partir de la plomada serà superior a 60 cm, l'alçada de detenció inferior serà fins a la prolongació de la línia d'inclinació de la coberta.
2. Els buits interiors de coberta amb perill de caiguda (patis, lluerners, ascensors...), quedaran protegits amb baranes.
3. S'utilitzarà taulat quallat per protegir petits buits de pas d'instal·lacions, xemeneies...

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat
2. Protectors auditius
3. Ulleres de seguretat antiimpactes
4. Ulleres antipols
5. Màscara contra partícules i pols
6. Guants contra talls i vibracions
7. Guants de goma o PVC
8. Calçat amb sola anticlaus i puntera reforçada
9. Roba de treball adequada
10. Roba de treball impermeable
11. Crema de protecció solar

7. IMPERMEABILITZACIONS

RISCOS:

1. Caiguda de persones a diferent nivell
2. Caiguda de persones al mateix nivell
3. Caiguda a nivell d'objectes diferent
4. Caiguda al mateix nivell d'objectes
5. Exposició a substàncies nocives o tòxiques
6. Infeccions o afeccions cutànies

MESURES PREVENTIVES :

1. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial decret 604/2006 exigeix la seva presència.
2. Il·luminació suficient a la zona de treball.
3. La zona d'actuació ha de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
4. Prohibit treballar en cas de gel, neu, pluja o vents superiors a 50 km/h.
5. Quan les temperatures siguin extremes, es podran proposar horaris diferents que permetin evitar les hores de més insolació.

PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Durant l'execució d'aquesta fase es disposarà d'extintors en obra.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat
2. Guants contra talls i vibracions
3. Guants de goma o PVC
4. Calçat amb sola anticlaus i puntera reforçada
5. Botes de goma o PVC
6. Genolleres
7. Cinturó de seguretat, arnès i dispositiu anticaigudes
8. Roba de treball adequada
9. Roba de treball impermeable
10. Crema de protecció solar

8. ACABATS

RISCOS:

1. Caigudes a diferent nivell de persones o objectes.
2. Caigudes a mateix nivell.
3. Cops i talls amb eines o altres materials.
4. Atrapaments i aixafaments.
5. Desploms d'elements
6. Sobreesforços.
7. Projecció de partícules als ulls.
8. Trepitjades sobre materials punxants.
9. Dermatitis per contacte amb formigó o ciment.
10. Afeccions cutànies per contacte amb pastes, guix, escaiola, materials aïllants ...
11. Inhalació de pols i vapors tòxics procedents de pintures o materials semblants.
12. Exposició a soroll i vibracions
13. Contactes elèctrics.
14. Riscos derivats de l'emmagatzematge de material (temperatura, humitat, reaccions químiques).

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Les bastides es col·locaran i faran servir seguint les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat de bastides i les indicacions del fabricant i la normativa corresponent.
2. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
3. La zona d'actuació haurà de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
4. Els materials s'aplegaran sense envair les zones de circulació ni produir sobrecàrregues.
5. Prohibit l'accés a tota planta no protegida en buits i perímetre.

6. El transport de càrregues es realitzarà per mitjans mecànics.
7. Prohibit l'ús del muntacàrregues per al transport de persones.
8. Es realitzarà l'evacuació de runes i enderrocs mitjançant tubs d'abocament, carretons o muscleres tancades perimetralment.
9. Queda prohibit el llançament de runes a través de buits de forjat o façana.
10. Il·luminació mínima de 100 lux a la zona de treball. Es col·locaran punts de llum d'emergència on es prevegi escassetat de llum.
11. S'utilitzaran làmpades portàtils amb portalàmpades estanc amb mànec aïllant, reixeta protectora de la bombeta amb ganxo de penjat, mànega antihumitat i clavilla de connexió normalitzada estanca de seguretat i alimentat a 24 volts.
12. Les eines elèctriques compliran amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
13. Els buits horitzontals d'ascensor, escales o patis romandran protegits mitjançant baranes, xarxes, mallats o taulers.
14. Les obertures perimetrals, els buits de façana (balcons o replans) i portes d'ascensor es protegiran mitjançant baranes rígides i resistents.
15. Es col·locaran cables de seguretat, menors a 2 m de longitud, subjectes a elements estructurals sòlids per amarrar el mosquetó del cinturó de seguretat.
16. En cas que sigui necessari la retirada de la barana, es realitzarà durant el menor temps possible i l'operari romandrà unit del cinturó de seguretat al cable de seguretat en tot moment.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat homologat.
2. Calçat amb puntera reforçada.
3. Ulleres de seguretat antiimpactes.
4. Màscara antipols per a ambients polsosos.
5. Guants de cuir.
6. Roba de treball adequada.
7. Cinturó de seguretat i punts d'amarratge.
8. Cinturons portaeines.
9. Faixes de protecció dors lumbar.

8.1 PAVIMENTS

8.1.1 CERÀMICS

ALTRES RISCOS:

1. Cops i atrapaments amb peces del paviment.
2. Corts produïts amb arestes o vores tallants.
3. Afeccions reumàtiques per humitats als genolls.
4. Afeccions cutànies per contacte amb ciment o morter.

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Les peces del paviment i sacs d'aglomerant es transportaran a planta mitjançant plataformes emplintades i reflectides. Si es tracta de peces de grans dimensions es transportaran en posició vertical.
2. S'utilitzaran eines o maquinària elèctrica per tallar les peces, les quals hauran de romandre humides. L'operari es col·locarà a sotavent, en cas que el tall de peces es realitzi per via seca amb serra circular.
3. Eliminar les rebaves que puguin ocasionar talls a les mans o projecció als ulls.
4. No accedir a recintes en fase de pavimentació o poliment.
5. Les polidores i abrillantadores estaran constituïdes per doble aïllament, manillar aïllant i arc de protecció mecanismes per no enganxar.
6. Desendollar la màquina per a la substitució de peces o treballs de manteniment.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Guants aïllants.
2. Genolleres impermeables encoixinades.

8.1.2 PAVIMENT FLEXIBLE

ALTRES RISCOS:

1. Cops o talls per objectes
2. Exposició a substàncies nocives o tòxiques
3. Incendis
4. Cremades
5. Intoxicació

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. L'amuntegament de paquets de llosetes i rotllos de paviment quedarà repartit linealment al costat dels talls.
2. Els dissolvents i les cues s'han d'emmagatzemar en recipients de tancament hermètic en lloc protegit de la intempèrie.
3. Els recintes romandran ventilats durant el maneig de dissolvents i cues.
4. Evitar el contacte d'adhesius amb les mans utilitzant correctament brotxes, pinzells o espàtules.
5. Prohibit abandonar encenedors i bufadors encesos.
6. Prohibit fumar en zones on s'emmagatzemen o s'estiguin col·locant materials amb dissolvents i cues.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Guants de goma o PVC.
2. Genolleres.
3. Màscares contra gasos i vapors.

8.2 PINTURA

ALTRES RISCOS:

1. Projecció de gotes de pintura o motes de pigments a pressió en els ulls.
2. Afeccions cutànies per contacte amb pintures (corrosions i dermatosis).
3. Intoxicacions.
4. Trepitjades sobre materials punxants.
5. Explosions i incendis de materials inflamables.

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Prohibit fumar, menjar o utilitzar maquinària que produeixi espurnes, en llocs on es manipulin pintures que continguin dissolvents orgànics o pigments tòxics. La barreja d'aire i vapor del dissolvent haurà de romandre per sota dels límits d'explosió.
2. Les pintures, dissolvents i altres substàncies tòxiques o inflamables seran emmagatzemades i manipulades segons les indicacions del fabricant; Es realitzarà en llocs ventilats i allunyats del sol i el foc.
3. Les pintures que continguin nitrocel·lulosa s'emmagatzemaran en llocs on sigui possible realitzar el volteig dels recipients.
4. L'abocament de pintures, pigments, dissolvents o similars es realitzarà des de la menor alçada possible, per evitar esquixades o núvols de pols.
5. Les pistoles s'utilitzaran seguint les indicacions del fabricant. En el cas de les electrostàtiques, l'element a pintar haurà de romandre connectat a terra.
6. Prohibit realitzar treballs de soldadura o oxitall propers a pintures inflamables.
7. Prohibit provar el funcionament de les instal·lacions mentre els treballs de pintura de senyalització.
8. Prohibida la connexió de maquinària de càrrega accionats elèctricament, mentre es realitzen treballs de pintura en carrils.
9. Prohibit el contacte de l'elèctrode de la pistola amb la pell.
10. Prohibida la polvorització sobre elements punxeguts.
11. Prohibit netejar la pistola electrostàtica sense parar el funcionament del generador.
12. Prohibit l'ús de mànegues del compressor esgudades o desgastades, que puguin provocar una rebentada. Per a això, s'evitarà la seva abando sobre enderrocs o zones brutes.
13. Es disposarà d'un extintor de pols química seca en obra.
14. Senyals de perill: Perill de caiguda des d'altura, Obligatori utilitzar el cinturó de seguretat, Perill d'incendi, Zones comunes ...
15. Queda prohibit pintar a l'exterior amb vents superiors a 60 km / h en llocs amb risc de caiguda d'alçada.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Calçat amb sola antilliscant.
2. Màscares amb filtre mecànic recanviable per ambients polsosos.
3. Màscares amb filtre químic recanviable per ambients tòxics per dissolvents orgànics.

4. Guants de goma o PVC.
5. Guants dielèctrics.
6. Cinturó de seguretat o arnesos de suspensió.
7. Canelleres.

8.3 PARAMENTS

8.3.1 REVESTIMENTS AMB MORTER

ALTRES RISCOS:

1. Soroll
2. Emissió de pols. Inhalació o molèsties als ulls.

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Les mires es transportaran a l'espatlla amb l'extrem davanter a una altura superior al casc de qui el transporta, per evitar cops a altres persones.
2. Els sacs d'àrids i aglomerants s'han de transportar en carretons manuals.
3. Serà necessari fer servir bastides apropiades per enfocar a alçades superiors a la del pit de l'operari.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Guants de goma o PVC.

9. CARPINTERIA

RISCOS:

1. Caiguda de persones a diferent nivell
2. Caiguda de persones al mateix nivell
3. Caiguda a nivell d'objectes diferent
4. Caiguda al mateix nivell d'objectes
5. Cops o talls per objectes
6. Atrapament per o entre objectes
7. Sobreesforços
8. Trepitjades sobre objectes punxants
9. Projecció de fragments o partícules
10. Emissió de pols. Inhalació o molèsties als ulls
11. Soroll
12. Contactes elèctrics directes o indirectes

MESURES PREVENTIVES:

1. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
2. La zona d'actuació haurà de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
3. Estaran proveïdes de carcassa totes aquelles màquines o eines capaces de produir talls o cops.
4. Les eines elèctriques han de complir les especificacions que preveu aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
5. Les càrregues es transportaran per mitjans mecànics, evitant moviments bruscs.
6. Els elements longitudinals es transportaran a l'espatlla, amb l'extrem davanter a una alçada superior al casc de qui el transporta, per evitar cops a altres persones.
7. Les fusteries rebudes romandran apuntalades fins a aconseguir una perfecta consolidació.
8. La instal·lació es farà des de l'interior de l'edifici sempre que sigui possible.
9. S'utilitzaran llums portàtils amb portalàmpades estanc amb mànec aïllant, reixeta protectora de la bombeta amb ganxo de
10. S'utilitzaran llums portàtils amb portalàmpades estanc amb mànec aïllant, reixeta protectora de la bombeta amb ganxo de penja, mànega antihumitat i clavilla de connexió normalitzada estanca de seguretat i alimentat a 24 volts.

PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Els buits de façana es protegiran mitjançant baranes de 90 cm d'alçada, amb passamans, llistó intermedi i sòcols fins que estigui instal·lada la fusteria.

2. Durant l'execució d'aquesta fase es disposarà d'extintors en obra.
3. S'utilitzaran plataformes de descàrrega en alçada.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat
2. Protectors auditius
3. Ulleres de seguretat antiimpactes
4. Màscares contra partícules i pols
5. Guants contra talls i vibracions
6. Calçat amb sola anticlaus i puntera reforçada
7. Roba de treball adequada

9.1 FUSTA (a part de tot el considerat en el nivell superior instal·lacions)

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Els elements de fusta s'hissaran en paquets perfectament fleixats i subjectes, mitjançant grua torre o muntacàrregues.
2. Les cues i vernissos s'han d'emmagatzemar en llocs amb ventilació directa i constant.
3. Els llistons horitzontals inferiors dels precercos es col·locaran a una distància de 60 cm i seran visibles. Un cop hagi endurit el rebut, seran eliminats per evitar cops i ensopegades.
4. Es requereix un mínim de 2 operaris per penjar fulles de portes.
5. Les operacions de ganivet, poliment i poliment es realitzaran en llocs ventilats
6. Les serradures i les retallades de fusta seran evacuades pels tubs d'abocament.
7. La maquinària disposarà d'aspiració localitzada i sacs de recollida de pols.
8. Il·luminació mínima de 100 lux.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Ulleres antipols
2. Màscares contra gasos i vapors

9.2 ALUMINI (a part de tot el considerat en el nivell superior instal·lacions)

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. La fusteria d'alumini s'hissarà en paquets perfectament fleixats i subjectes mitjançant eslingues.
2. Es requereix un mínim de 2 operaris per penjar fulles de portes.
3. Les operacions de ganivet, poliment i poliment es realitzaran en llocs ventilats
4. La maquinària disposarà d'aspiració localitzada i sacs de recollida de pols.
5. Il·luminació mínima de 100 lux.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Ulleres antipols
2. Màscares contra gasos i vapors

9.3 MUNTATGE DEL VIDRE (a part de tot el considerat en el nivell superior instal·lacions)

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. El vidre s'apilarà a les plantes sobre dorments de fusta i en posició vertical lleugerament inclinat. Es col·locarà de manera immediata per evitar possibles accidents.
2. Prohibit treballar amb el vidre a temperatures inferiors a 0 °C i vents superiors a 60 km/h.
3. S'utilitzarà pintura de calç per marcar els vidres instal·lats i evitar impactes contra ells.
4. Els vidres es transportaran en posició vertical. Si es tracta de grans dimensions, s'utilitzaran ventoses i caldrà l'ajuda d'un altre operari.
5. Els operaris no han de romandre sota aquells talls on s'estigui instal·lant vidre.
6. Prohibit treballar amb el vidre a temperatures inferiors a 0°C i vents superiors a 60 km/h..

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Ulleres antipols
2. Màscares contra gasos i vapors

10. INSTAL·LACIONS

RISCOS:

1. Caiguda de persones a diferent nivell
2. Caiguda de persones al mateix nivell
3. Caiguda a nivell d'objectes diferent
4. Caiguda al mateix nivell d'objectes
5. Cops o talls per objectes
6. Atrapament per o entre objectes
7. Sobreesforços
8. Trepitjades sobre objectes punxants
9. Projecció de fragments o partícules
10. Soroll
11. Exposició a substàncies nocives o tòxiques
12. Infeccions o afeccions cutànies
13. Contactes elèctrics directes o indirectes
14. Incendis
15. Explosions
16. Inundacions o infiltracions d'aigua
17. Exposició a radiacions
18. Cremades
19. Intoxicació

MESURES PREVENTIVES:

1. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial decret 604/2006 exigeix la seva presència.
2. Als treballs de soldadura s'atendrà al que disposa l'apartat corresponent d'aquest mateix document.
3. La zona d'actuació ha de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
4. El material de la instal·lació s'aplegarà als llocs assenyalats als plànols.
5. Les eines elèctriques han de complir les especificacions que preveu aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
6. No es faran treballs en cobertes inclinades sense els corresponents equips de protecció col·lectiva que garanteixin la seguretat.

PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Durant l'execució d'aquesta fase es disposarà d'extintors en obra.
2. Es faran servir plataformes de descàrrega en alçada.
3. Quan sigui necessari treballar en alçada per executar les instal·lacions, es realitzarà des de bastides aptes per a l'alçada.
4. Es protegiran amb taulers els passos per instal·lacions que puguin provocar caigudes al mateix nivell.
5. Els equips, conductes i materials necessaris per a l'execució d'instal·lacions s'han d'hissar per mitjans mecànics mitjançant eslingues, degudament fleixats i s'han de col·locar sobre superfícies de taulers preparades per fer-ho.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat
2. Protectors auditius
3. Calçat amb sola anticlaus i puntera reforçada
4. Roba de treball adequada

10.1 SANEJAMENT (a part de tot el considerat en el nivell superior instal·lacions)

MESURES PREVENTIVES i PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Els aparells sanitaris i elements per a la calefacció s'hissaran per mitjans mecànics, en paquets fleixats i subjectes.
2. Cap operari haurà de romandre sota càrregues suspeses.
3. Es requerirà un mínim de 3 operaris per a la ubicació dels aparells sanitaris.
4. En cas que sigui necessari la retirada de la barana per l'aplatat dels conductes verticals, es realitzarà durant el menor temps possible i l'operari romandrà unit del cinturó de seguretat al cable de seguretat en tot moment.

5. Els petos o baranes definitives s'aixecaran per poder realitzar la instal·lació de fontaneria en balcons, terrasses o la instal·lació de conductes, dipòsits d'expansió, calderins o similars a la coberta, i així disminuir els riscos de caiguda d'altura.
6. Es col·locaran taules o taulers sobre els encreuaments de conductes que obstaculitzin la circulació i augmentin el risc de caiguda.
7. No es pot fer massa en llocs on s'estiguin realitzant treballs amb soldadura elèctrica.
8. Il·luminació mínima de 200 lux a la zona de treball.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Ulleres de seguretat antiimpactes
2. Guants contra talls i vibracions
3. Guants de goma o PVC
4. Botes de goma o PVC
5. Genolleres

10.1 ELECTRICITAT (a part de tot el considerat en el nivell superior instal·lacions)

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. La instal·lació elèctrica serà realitzada per tècnics especialistes, fent ús del REBT.
2. Tallar el subministrament d'energia per l'interruptor principal, que es col·locarà en un lloc visible i conegut pels operaris, davant de qualsevol operació que es faci a la xarxa.
3. La connexió del quadre general amb la línia subministradora serà el darrer cablejat de la instal·lació.
4. Inspeccionar les connexions de mecanismes, proteccions i empalmaments dels quadres generals elèctrics, abans de l'entrada en càrrega de la instal·lació.
5. S'utilitzaran clavilles mascle femella per al connexionat dels cables al quadre de subministrament.
6. Es col·locaran plànols de distribució sobre els quadres elèctrics.
7. Les plataformes i eines estaran protegides amb material aïllant.
8. Il·luminació mínima de 200 lux a la zona de treball.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Guants contra talls i vibracions
2. Guants aïllants dielèctrics
3. Calçat amb sola aïllant davant de contactes elèctrics

11. REPARACIÓ DE FISSURES I POLIT EN PAVIMENT EXISTENT

RISCOS:

1. Cops i talls amb eines o altres materials.
2. Atrapaments i aixafaments.
3. Sobreesforços.
4. Projecció de partícules als ulls.
5. Trepitjades sobre materials punxants.
6. Dermatitis per contacte amb formigó o ciment.
7. Afeccions cutànies per contacte amb pastes, guix, escaiola, materials aïllants ...
8. Inhalació de pols i vapors tòxics procedents de pintures o materials semblants.
9. Exposició a soroll i vibracions
10. Contactes elèctrics.
11. Riscos derivats de l'emmagatzematge de material (temperatura, humitat, reaccions químiques).

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
2. La zona d'actuació haurà de romandre ordenada, lliure d'obstacles i neta de residus.
3. Els materials s'aplegaran sense envair les zones de circulació ni produir sobrecàrregues.
4. Prohibit l'accés a tota planta no protegida en buits i perímetre.
5. El transport de càrregues es realitzarà per mitjans mecànics.
6. Es realitzarà l'evacuació de runes i enderrocs mitjançant tubs d'abocament, carretons o muscleres tancades perimetralment.
7. Queda prohibit el llançament de runes a través de buits de forjat o façana.

8. Il·luminació mínima de 100 lux a la zona de treball. Es col·locaran punts de llum d'emergència on es prevegi escassetat de llum.
9. S'utilitzaran làmpades portàtils amb portalàmpades estanc amb mànec aïllant, reixeta protectora de la bombeta amb ganxo de penjat, mànega antihumitat i clavilla de connexió normalitzada estanca de seguretat i alimentat a 24 volts.
10. Les eines elèctriques compliran amb les especificacions contemplades en aquest document dins l'apartat d'eines elèctriques.
11. Es col·locaran cables de seguretat, menors a 2 m de longitud, subjectes a elements estructurals sòlids per amarrar el mosquetó del cinturó de seguretat.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Casc de seguretat homologat.
2. Calçat amb puntera reforçada.
3. Ulleres de seguretat antiimpactes.
4. Màscara antipols per a ambients polsosos.
5. Guants de cuir.
6. Roba de treball adequada.
7. Cinturons portaeines.
8. Faixes de protecció dorsolumbar.

12. JARDINERIA

RISCOS:

1. Caiguda de persones a diferent nivell
2. Caiguda de persones al mateix nivell
3. Caiguda a nivell d'objectes diferent
4. Caiguda al mateix nivell d'objectes
5. Cops o talls per objectes
6. Sobreesforços
7. Exposició a clima extrem
8. Soroll
9. Exposició a substàncies nocives o tòxiques
10. Infeccions o afeccions cutànies
11. Contactes elèctrics directes o indirectes

MESURES PREVENTIVES I PROTECCIONS COL·LECTIVES:

1. Durant l'execució d'aquesta fase els RECURSOS PREVENTIUS tindran presència permanent en obra ja que concorren algun dels supòsits pels quals el Reial Decret 604/2006 exigeix la seva presència.
2. La il·luminació a la zona de treball serà sempre suficient i en cap cas inferior a 150 lux.
3. En la utilització de mitjans auxiliars com bastides o escales s'atendrà a allò especificat per a aquests equips a l'apartat corresponent d'aquest mateix document.
Per utilitzar maquinària, petita eina i equips elèctrics s'atendrà al que disposa l'apartat corresponent d'aquest mateix document.
4. Utilitzar eines adequades per a cada tasca.
5. El transport de materials pesants es realitzarà amb carros, carretons o altres mitjans auxiliars.
6. La maquinària elèctrica disposarà de marcatge CE i tindrà en perfectes condicions els seus cables i connectors mantenint allunyat de la humitat els components elèctrics.
7. L'ús d'equips de tall l'han de fer exclusivament personal qualificat.
8. Es realitzarà neteja permanent de terra per evitar ensopegada amb material o eines.
9. L'ús de productes químics com ara pesticides, plaguicides, adobs, etc. es realitzarà per personal amb formació en la matèria i autorització. L'emmagatzemament i el transport d'aquests materials s'ha de fer tenint cura de les instruccions del fabricant.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL:

1. Protectors auditius.
2. Ulleres de seguretat antiimpactes.
3. Ulleres antipols
4. Màscara contra partícules i pols
5. Màscara contra gasos i vapors
6. Guants contra talls i vibracions

7. Guants de goma o PVC.
8. Calçat amb sola anticlaus i puntera reforçada
9. Botes de goma o PVC
10. Roba de treball adequada
11. Crema de protecció solar

6. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

7. NORMATIVA APLICABLE

NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT

DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I DE SALUT QUE HAN D'APLICAR-SE AN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ TEMPORALS O MOBILS	Directiva 92/57/CEE 24 Juny (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I DE SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ	RD 1627/1997. 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCS LABORALS	Llei 31/1995. 8 novembre (BOE: 10/11/95)
REFORMA DEL MARC NORMATIU DE LA PREVENCIÓ DE RISCS LABORALS	Llei 54/2003. 12 desembre (BOE 13/12/2003)
REGLAMENT DELS SERVEIS DE PREVENCIÓ	RD 39/1997, 17 de gener (BOE: 31/01/97) i les seves modificacions
MODIFICACIÓ RD 39/1997; RD 1109/2007, I EL RD 1627/1997	RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)
REQUISITS I DADES QUE HAN DE REUNIR LES COMUNICACIONS D'APERTURA O DE REANUDACIÓ D'ACTIVITATS EN ELS CENTRES DE TREBALL	Ordre TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)
DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT PER L'UTILITZACIÓ PER ELS TREBALLADORS DELS EQUIPS DE TREBALL EN MATERIA DE TREBALLS TEMPORALS EN ALÇADA	RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONS MÍNIMES EN MATERIA DE SENYALITZACIÓ, DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	RD 485/1997. 14 d'abril (BOE: 23/04/1997)

DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT EN ELS LLOCS DE TREBALL En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)	RD 486/1997, 14 d'abril (BOE: 23/04/1997)
LLEI REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓ EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ	LLEI 32/2006 (BOE 19/10/2006)
MODIFICACIÓ DEL RD 39/1997, PER EL QUE S'APROVA EL REGLAMENT DELS SERVEIS DE PREVENCIÓ I EL RD 1627/97, PER EL QUE S'ESTABLEIXEN LES DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ	RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)
DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT APLICABLES ALS TREBALLS AMB RISC D'AMIANT	RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
PROTECCIÓ DE LA SALUT I SEGURETAT DELS TREBALLS CONTRA ELS RISCS RELACIONATS AMB LA EXPOSICIÓ AL SOROLL	RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)
DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES QUE ENTRANYEM RISCS, EN PARTICULAR DORSO LUMBARS, PER ALS TREBALLADORS	RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)
DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES AL TREBALL AMB EQUIPS QUE INCLOUEN PANTALLES DE VISUALITZACIÓ	RD 488/1997. (BOE: 23/04/97)
PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS CONTRA ELS RISCS RELACIONATS AMB LA EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS DURANT EL TREBALL	RD 664/1997. (BOE: 24/05/97)
PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS CONTRA ELS RISCS RELACIONATS AMB LA EXPOSICIÓ A AGENTS CANCERÍGENS DURANT EL TREBALL	RD 665/1997 (BOE: 24/05/97)
DISPOSICIONES MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT, RELATIVES A LA UTILIZACIÓ PER ELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	RD 773/1997. (BOE: 12/06/97)
DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT PER LA UTILIZACIÓ PER ELS TREBALLADORS DELS EQUIPS DE TREBALL	RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)
PROTECCIÓ CONTRA RISC ELÈCTRIC	RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)
PROTECCIO DE LA SEGURETAT I SALUT DELS TREBALLADORS CONTRA ELS RISCS RELACIONATS AMB LA EXPOSICIO A AGENTS QUIMICS DURANT EL TREBALL	RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001). mods posteriors (30/05/2001)
REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE DEL TREBALL A LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓ	O. de 20 de maig de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors

DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LINIES ELÈCTRIQUES	R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)
ORDENANÇA DEL TREBALL PER A LES INDUSTRIES DE LA CONSTRUCCIÓ, VIDRE I CERÀMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció d'errades: BOE: 17/10/70
SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT, NETEJA I TERMINACIÓ D'OBRES FIXES EN VIES FORA DE POBLAT	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENT D'APARELLS D'ELEVACIÓ I MANUTENCIÓ REFERENT A GRÚES-TORRE DESMONTABLES PER A OBRES.	RD 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1988 (BOE: 07/07/88))
ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD 1215/1997
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
CASCS NO METÀL·LICS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1
PROTECTORS AUDITIUS	(BOE: 01/09/75): N.R. MT-2
PANTALLES PER A SOLDADORS	(BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació: BOE: 24/10/75
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	(BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75
BANQUETES AÏLLANTS DE MANIOBRES	(BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75
EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL DE VIES RESPIRATÒRIES. NORMES COMUNS I ADAPTADORS FACIALS	(BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75

EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL DE VIES RESPIRATÒRIES: FILTRES MECÀNICS	(BOE: 08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE: 30/10/75
EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL DE VIES RESPIRATÒRIES: MASCARETES AUTOFILTRANTS	(BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE: 31/10/75
EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL DE VIES RESPIRATÒRIES: FILTRES QUÍMICS I MIXTES CONTRA AMONIAC	(BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE: 01/11/75

Terrassa, febrer de 2024

Redactora de la memòria valorada

Maria del Mar Gómez Duro
Arquitecta Tècnica municipal