

PROJECTE EXECUTIU 2a FASE
PAVEL·LÓ MUNICIPAL D'ESPORTS
A LA ZONA ESPORTIVA CAN XUM
CANYELLES

ABRIL 2019



EQUIP REDACTOR:
TALLER D'ARQUITECTURA I TERRITORI
José González Baschwitz, arquitecte
Col·laboradors:
Eloy Gonzalez Hosta, arquitecte
Iván González Clemente, arquitecte tècnic
Oriol Vidal ingenieria SLP

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CANYELLES

tallerAT
D'ARQUITECTURA I TERRITORI



ÍNDEX

1	MG DADES GENERALS.....	3
1.1	MG IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE	3
1.2	MG AGENTS DEL PROJECTE	3
1.3	MG 3 RELACIÓ DE DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I PROJECTES PARCIALS	3
2	MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA.....	5
2.1	MD INFORMACIÓ PRÈVIA: ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA.....	5
2.1.1	<i>Emplaçament.....</i>	5
2.1.2	<i>Situació urbanística</i>	5
2.1.3	<i>Normativa específica</i>	6
2.1.4	<i>Estat actual de l'àmbit</i>	6
2.2	MD DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	7
2.2.1	<i>Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits.....</i>	7
2.2.2	<i>Justificació del compliment de la normativa urbanística.</i>	9
2.2.3	<i>Descripció de l'edifici. Programa Funcional. Descripció general dels sistemes</i>	9
2.2.4	<i>Definició de FASES de construcció de l'edifici.....</i>	12
2.2.5	<i>Relació de superfícies útils de 2a Fase i construïdes totals</i>	13
2.3	MD PRESTACIONS DE L'EDIFICI: REQUISITS A COMPLIMENTAR	14
2.3.1	<i>MD Condicions de funcionalitat de l'edifici.....</i>	14
2.3.2	<i>MD Seguretat estructural.....</i>	15
2.3.3	<i>MD Seguretat en cas d'incendi.....</i>	15
2.3.4	<i>MD Seguretat d'utilització i accessibilitat.....</i>	15
2.3.5	<i>MD Salubritat.....</i>	19
2.3.6	<i>MD Protecció contra el soroll.....</i>	20
2.3.7	<i>MD Estalvi d'energia.....</i>	21
2.3.8	<i>MD Altres requisits de l'edifici.....</i>	21
3	MC MEMORIA CONSTRUCTIVA	23
3.1	MC TREBALLS PREVIS, REPLANTEIG GENERAL I ADEQUACIÓ DEL TERRENY	23
3.2	MC SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI.....	23
3.3	MC SISTEMA ESTRUCTURAL.....	23
3.4	MC SISTEMES ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS.....	23
3.5	MC SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS.....	23
3.5.1	<i>MC Compartimentació interior vertical</i>	23
3.5.2	<i>MC Escales i rampes interiors.....</i>	25
3.6	MC SISTEMA D'ACABATS	25
3.7	MC SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	26
3.8	MC EQUIPAMENT	26
4	MN. NORMATIVA APLICABLE	27
4.1	ASPECTES GENERALS.....	27
4.2	REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ	27
4.3	NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI	29

MEMÒRIA

1 MG DADES GENERALS

1.1 MG Identificació i objecte del projecte

Projecte: Projecte Executiu 2a Fase del PAVELLÓ MUNICIPAL D'ESPORTS A LA ZONA ESPORTIVA CAN XUM
Objecte de l'encàrrec: Obra de nova construcció
Emplaçament: Zona esportiva Can Xum
Municipi: 08811 Canyelles
Referència cadastral: 2810501CF9721S0001RK

1.2 MG Agents del projecte

Promotor: Ajuntament de Canyelles
CIF: P0804200D
Adreça: Pl. Onze de Setembre 1, 08811 Canyelles
Telèfon: 938973011

Arquitecte: José González Baschwitz Taller d'Arquitectura i Territori S.L.P)
Nº col·legiat: 12122-3
CIF: B-61831368
Adreça: Rambla Fabra i Puig 10 1r 1a
Telèfon: 931191365

1.3 MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials

Estudi topogràfic: Presentat en el document de la 1a Fase del projecte
Estudi geotècnic: Presentat en el document de la 1a Fase del projecte

Canyelles, Abril de 2019

EI PROMOTOR

L'ARQUITECTE

2 MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

En l'apartat MD Memòria Descriptiva del projecte es farà referència en tots els apartats al conjunt del projecte, 1a i 2a Fase, per una millor comprensió del global. Exceptuant en alguns apartats com en els quadres de superfícies on s'especificarà a la fase a la que s'està fent referència.

En l'apartat de la memòria MC Memòria Constructiva d'aquest projecte els apartats faran referència concretament a la 2a Fase del projecte.

2.1 MD Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

2.1.1 Emplaçament

El municipi de Canyelles, ubicat a la comarca del Garraf, es situa a una alçada topogràfica de 142 m.

Es tracta d'una parcel·la en sol urbà consolidat, de 6.504 m² de superfície, i de forma allargada de est a oest. La parcel·la limita amb l'escola pública Sant Nicolau al nord, el camp de futbol al sud, dona al vial passeig Zona Esportiva a l'est amb un front de façana de 85 m aproximadament, i per l'oest connecta amb l'aparcament del complex d'equipaments públics.

La topografia del terreny de l'entorn es desenvolupa en tres plans, el pla més elevat on es situa els camp de futbol, el pla entremig on es situaria l'àmbit del projecte, i el pla inferior al nivell de l'escola.

En la parcel·la, actualment es situen els vestidors del camp de futbol, un gimnàs, les pistes del club de pàdel i la pista d'asfalt exterior amb grades sobre on es construirà el nou pavelló.

2.1.2 Situació urbanística

La normativa urbanística aplicable es al corresponent la Modificació puntual del pla general d'ordenació de Canyelles aprovat al 1997, que qualifica la parcel·la com Equipament Esportiu, clau Ed.

Les característiques urbanístiques d'acord amb l'article 26 del PGOU son les següents:

Zonificació:	clau Ed Equipament Esportiu
Ordenació	Ordenació lliure. Sistematització per aconseguir amplis espais enjardinats
Alçada màxima	9,5m sobre la cota natural. Llevat de casos excepcionals.
Edificabilitat màxima	1 m ² st/m ² sòl
Ús	Equipament esportiu

L'edificació existent en la parcel·la te la següent superfície construïda:

Gimnàs	884 m ²
Vestidors	293 m ²
TOTAL Zona equipaments	1.177 m ²

Aquest sostre, aplicat a la parcel·la de 6.504 m², implica que la parcel·la te actualment un sostre edificat de 0,18 m²st/m²sòl.

L'espai de construcció del pavelló queda allunyada dels vials més propers.

2.1.3 Normativa específica

Pel que fa a les seves prestacions l'edifici compleix els requisits bàsics de qualitat establerts per la *Llei d'Ordenació d'Edificació* (LOE llei 38/1999) i desenvolupats principalment pel *Codi Tècnic de l'Edificació* (CTE RD. 314/2006). També es compleixen les prescripcions de la Llei de l'Esport 10/1990, de 15 d'octubre (àmbit estatal).

Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació, fent atenció especial a:

- Llei 13/2014, de 30 d'octubre, *d'accessibilitat*.
- Llei 11/2009, del 6 de juliol, de *regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives*, i Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el *Reglament d'espectacles públics i les activitats recreatives*,
- Decret Legislatiu 1/2000, de 31 de juliol, pel qual s'aprova el Text únic de la *Llei de l'esport*,
- Decret 30/2015, de 3 de març, pel que s'aprova el *catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures*.

Finalment, també han estat considerades en el disseny (tot i no ser normatives), les Fitxes tècniques d'equipaments esportius del Consell Català de l'Esport. En concret el PAV2 i SAL1.

2.1.4 Estat actual de l'àmbit

Actualment l'àmbit es troba en procés de construcció de la **1a Fase** del projecte del poliesportiu. Un cop acabada aquesta fase l'estat de construcció del poliesportiu hauria de tenir executades les següents parts:

- Enderrocs: grades del camp de futbol, pista de futbol sala i escales i murs de l'entorn.
- Fonamentació, estructura de tot l'edifici.
- Soleres de la pista, magatzems i vestíbul d'esportistes.
- Tancaments exteriors incloses les fusteries de tot l'edifici.
- Divisòries interiors amb contacte amb la pista i el vestíbul d'esportistes.
- Acabats exterior de tot l'edifici.
- Acabats de la pista i del vestíbul d'esportistes
- Sanejament de subsòl i evacuació d'aigües de cobertes de tot l'edifici.
- Instal·lació elèctrica i enllumenat de la pista i del vestíbul d'esportistes.
- Sistemes de prevenció d'incendis de la pista i del vestíbul d'esportistes.
- Sistemes de ventilació natural de la pista i del vestíbul d'esportistes.



2.2 MD Descripció del projecte

2.2.1 Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits

Es tracta del projecte d'obra nova del Pavelló d'Esports Municipal de Canyelles, situat a la zona esportiva Can Xum, de Canyelles, comarca del Garraf, actuant com a promotor el propi ajuntament de Canyelles.

a) Emplaçament.

Es parteix de l'estudi de les relacions amb l'exterior i amb les instal·lacions de l'entorn (Gimnàs, Pàdel, Camp de Futbol...).

S'estableix una posició estratègica de l'edifici per tal de utilitzar com a únic accés i control de l'establiment l'accés existent del gimnàs, que a llarg termini permeti compatibilitzar el funcionament amb un únic distribuïdor dels esportistes de les diverses instal·lacions, amb el funcionament independent de cadascuna.

La concreció de l'emplaçament i l'ocupació del nou edifici ha d'evitar donar un caràcter residual als espais que el separen dels edificis veïns, establint aquests punts com espais de circulacions principals, l'espai entre aquest i el gimnàs serà el vestíbul dels esportistes, i l'espai exterior entre el nou pavelló i els vestuaris existents serà espai de pas per accedir al bar i al camp de futbol.

A partir d'aquestes premisses es dona preferència a una ubicació del bloc de vestidors que permeti gestió flexible en combinació i coordinació amb el gimnàs i el pàdel i amb els futurs vestidors del futbol.

b) Programa

El programa s'acaba de definir comparant les superfícies en el plec de condicions tècniques amb les fitxes de la direcció d'esports PAV-3, vestidors del CAM-2, afegint-les les necessitats establertes de Bar i Associacions esportives.

El programa resultant es simplifica com a conseqüència de la unificació d'alguns elements comuns: Accés control i administració comuns entre gimnàs i pavelló, Instal·lacions unificades (especialment l'aportació d'energia per vestidors), Serveis de públic (per grades) i serveis de bar unificats.

Es preveu la possibilitat de utilització del pavelló per a actes no esportius (culturals o socials) amb un aforament aproximat de 2.500 persones. A tal efecte es calcularan els itineraris d'evacuació i les instal·lacions contra-incendis d'acord amb un aforament màxim acordat amb l'ajuntament.

c) Esquema funcional

A partir de les premisses establertes en els apartats anteriors l'esquema funcional respondrà a les següents idees:

Accés i control esportistes, l'accés i control del pavelló serà l'accés existent del gimnàs compartit amb aquest, creant un nou vestíbul cobert també compartit per les dos instal·lacions. Situat en la Planta Baixa i en la part més propera al pàrquing principal del complex esportiu.

Accés i control públic, l'accés principal per esdeveniments importants de caps de setmana i festes serà per un vestíbul a doble altura en planta baixa i en la part més propera a l'accés a la finca. El control d'accés a les grades es farà des del bar.

Els dies entre setmana la porta en planta baixa romandrà tancada i l'accés a les grades i control es farà des del bar en planta pis al nivell del camp de futbol.

Circulacions que separen des del primer moment els recorreguts d'esportistes dels de espectadors i usuaris dels espais socials (bar i agrupacions).

Els vestidors del poliesportiu i els futurs vestidors del camp de futbol es situen en el mateix bloc, per tal de permetre unificar els sistemes d'escalfament i fins i tot les mateixes instal·lacions. També permet que es pugui controlar l'accés des del mateix

punt. Es col·loca una escala d'esportistes dins el vestíbul principal per accedir els vestuaris del camp de futbol sense tenir que passar per l'exterior.

Els vestidors del pavelló i els magatzems es situaran en la planta baixa donant accés directe a les pistes per reduir en lo possible els espais de circulació i facilitar-ne l'ús. El passadís al seu servei permet la connexió directa amb els gimnasos i el pàdel permetent l'ús coordinat sense passar per l'exterior.

Els futurs vestidors del camp de futbol i el seu magatzem es plantegen en la planta pis amb una relació equivalent amb el propi camp. Es podria accedir des de l'exterior (independent) o mitjançant l'escala d'esportistes (accés unificat).

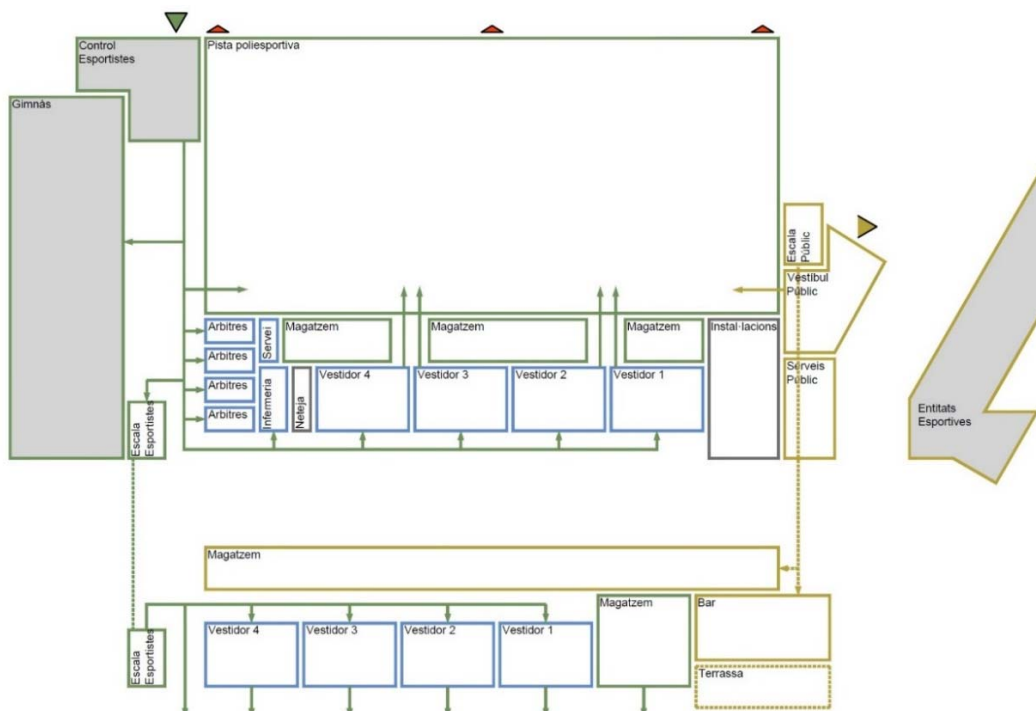
El bloc d'instal·lacions (aparells de climatització i acumuladors d'ACS) es situen en planta baixa entre el bloc dels vestidors i els lavabos de públic en contacte amb la pista, reduint longituds de canalitzacions, afavorint l'estalvi energètic. Les calderes es situaran en l'edifici dels vestuaris existents.

El Bar es proposa que es situï en la planta pis (sobre l'accés de públic), a nivell del camp de futbol i amb vistes sobre les pistes del pavelló. Aquesta situació, en contacte amb les grades del pavelló i del camp de futbol, i amb accés des del vestíbul o independent des de l'exterior, li dona la màxima flexibilitat d'ús (es pot utilitzar amb les instal·lacions esportives tancades) el converteix en la peça articuladora de totes les relacions socials i de públic de tot el conjunt. La terrassa del bar estarà en contacte d'aquest i el camp de futbol orientada al sud.

Le grades del pavelló es proposen en la planta pis en contacte amb el bar, permetent la unificació dels serveis de públic i el manteniment dels mateixos pel concessionari del bar.

L'espai d'entitats esportives es proposa traslladar-la a l'edifici dels vestuaris del camp de futbol existents, així tenint una independència i autonomia respecte el funcionament del pavelló.

En conjunt la organització plantejada permet l'organització del conjunt en àrees ben diferenciades que permeten un fàcil gestió: l'àrea d'accés, l'àrea de serveis esportius, les àrees d'esport, i l'àrea social.



2.2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística.

Segons s'ha descrit a l'apartat 212 d'aquesta memòria, les característiques urbanístiques de la parcel·la, d'acord amb l'article 26 del PGOU son les següents:

Planejament:	La normativa urbanística aplicable es al corresponent la Modificació puntual del pla general d'ordenació de Canyelles aprovat al 1997
Zonificació:	clau Ed Equipament Esportiu
Ordenació	Ordenació lliure. Sistematització per aconseguir amplis espais enjardinats
Alçada màxima	9,5m sobre la cota natural. Llevat de casos excepcionals.
Edificabilitat màxima	1 m2st/m2sòl
Ús	Equipament esportiu

La suma del sostre edificat actualment amb el sostre proposat en el present projecte serà la següent:

Gimnàs existent	884 m ²
Vestidors existents	293 m ²
Nou edifici poliesportiu	2.604 m ²
TOTAL sostre proposat	3.781 m²

De la proposta del nou edifici amb un sostre construït proposat de 2.594 m², resulta un sostre total de 3.781 m², que aplicats als 6.504 m² de parcel·la, dona un índex d'edificabilitat de situa **0,58 m2st/m2sòl**, el que no esgota la edificabilitat permesa d'1,00 m2st/m2sòl.

L'alçada de la coberta dels edificis en generals es situa a 8,00 metres sobre la cota actual de la pista exterior existent, i a 4,35m sobre la cota del terreny del camp de futbol.

L'inici de la coberta es situa a la cota 8,77 m sobre la cota de la pista actual, resultant el punt més elevat a una cota de 10,80 metres sobre l'actual pista, en la part central de l'edificació (allunyada de la línia de façana).

Per tant els punts de mesura d'inici de coberta es situen respectivament a 8,00 metres en els alçats est i oest, a 4,35 metres en l'alçat sud i a 8,77 en l'alçat nord. En tots els casos per sota dels 9,5 metres d'alçada permesos.

2.2.3 Descripció de l'edifici. Programa Funcional. Descripció general dels sistemes

En el disseny es considera el compliment de: la Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat; la Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives i Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i les activitats recreatives; el decret Legislatiu 1/2000, de 31 de juliol, pel qual s'aprova el Text únic de la Llei de l'esport; el decret 30/2015, de 3 de març, pel que s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures; i finalment, també han estat considerades en el disseny (tot i no ser normatives), les Fitxes tècniques d'equipaments esportius del Consell Català de l'Esport. En concret el PAV2 i SAL1.D.

A continuació es fa una descripció dels diferents usos que es donen en aquest edifici, indicant les seves característiques principals.

Espais de circulació i control.

Vestíbul públic: espai distribuïdor del qual s'accedeix a totes les àrees socials del edifici i pista: Escala d'accés a bar i grades, accés directe a pista principal i accés a serveis de. Incorpora el ascensor adaptat d'1,50x1,50m de cabina i l'escala de públic d'1,50 metres d'amplada i graons de 16 x 30 cm.

La seva sortida a l'exterior té una amplada neta de pas de 3,00m composta per tres fulles d'1m d'amplada.

Accés Esportistes, administració i control: espai existent situat al nord-oest a prop de l'aparcament principal del complex esportiu. Espai que dona pas al vestíbul d'esportistes.

Vestíbul esportistes: espai distribuïdor del qual s'accedeix a totes les àrees d'esportistes de l'edifici: Escala d'accés a vestidors del camp de futbol i accés al mateix camp d'1,30 metres d'amplada i graons de 16 x 30 cm, accés directe a pista principal, accés al distribuïdor del gimnàs amb ascensor existents, accés directe als vestidors de monitors i arbitres, i accés a passadís de vestidors i infermeria.

Passadís d'esportistes: Dona accés a la infermeria, el quarto de neteja, els quatre vestidors i a la sala d'instal·lacions al seu final.

Té una amplada de 1,50 metres nets en tot el recorregut.

Espais de servei a l'esport.

Vestidors: Es desenvolupen en quatre mòduls dissenyats seguint els criteris de les Fitxes tècniques d'equipaments esportius del Consell Català de l'Esport (PAV2).

Es dissenyen dos tipus de vestidors: 2 destinats al ús col·lectiu i 2 (adaptats) destinats al ús individual, tot i que es poden utilitzar també per l'ús col·lectiu.

Els vestidors col·lectius estan equipats amb 6 dutxes col·lectives, una cabina d'inodor, 2 lavabos i 11 metres de banc i penjadors. Incorporen espai per 8 metres lineals de guixetes de mig cos.

Els vestidors individuals estan equipats amb 6 dutxes col·lectives (una equipada per p.m.r.), una cabina d'inodor adaptada, 1 lavabo i casi 11 metres de banc i penjadors. Incorporen espai per 8 metres lineals de guixetes de mig cos. Tots els espais permeten inscriure cercles lliures d'entrebancs d'1,5 metres de diàmetre.

Tots els vestidors disposen de sortida directa a la pista principal.

Vestidors de monitors i infermeria: Es preveuen 4 vestidors de monitors i arbitres amb accés des del vestíbul d'esportistes. Aquests estan equipats amb guixetes i lavabo, i dos cabines amb inodor i dutxa respectivament.

S'habilita un espai de doble ús (infermeria i vestidor de monitors adaptat) accessible des del passadís dels vestidors.

Estarà equipat amb la farmaciola, llitera, guixetes i cabina de dutxa, lavabo i inodor adaptats.

Servei de pista: Es preveu un servei de pista amb accés directe des de la pista. La funció d'aquest servei es ser utilitzat pels esportistes quan el seu vestidor està tancat per no tenir que accedir-hi.

Vestidors Camp de futbol: Es desenvolupen en quatre mòduls dissenyats seguint els criteris de les Fitxes tècniques d'equipaments esportius del Consell Català de l'Esport (CAM-2).

Es dissenyen dos tipus de vestidors: 2 destinats al ús col·lectiu i 2 (adaptats) destinats al ús individual, tot i que es poden utilitzar també per l'ús col·lectiu.

Els vestidors col·lectius estan equipats amb 6 dutxes col·lectives, una cabina d'inodor, 2 lavabos i 11 metres de banc i penjadors. Incorporen espai per 8 metres lineals de guixetes de mig cos.

Els vestidors individuals estan equipats amb 6 dutxes col·lectives (una equipada per p.m.r.), una cabina d'inodor adaptada, 1 lavabo i casi 11 metres de banc i penjadors. Incorporen espai per 8 metres lineals de guixetes de mig cos. Tots els espais permeten inscriure cercles lliures d'entrebancs d'1,5 metres de diàmetre.

Tots els vestidors disposen de sortida directa al camp de futbol.

Espais per a l'esport.

Pista principal: Espai de 27 x 45 metres equipat i amb paviment pintat per: pista reglamentària de handbol i de futbol sala, pista reglamentària de basquet, i transversalment 3 pistes de bàsquet de 26 x 14 metres.

Disposa d'accessos des del vestíbul, vestidors, distribuïdor d'esportistes i des de l'exterior. Les seves sortides a l'exterior tenen una amplada neta de pas total de 13,2m composta per sis portes de dos fulles de 110cm d'amplada. Aquestes sortides li donen capacitat per a albergar esdeveniments de 2.500 espectadors aproximadament.

Disposa d'il·luminació natural mitjançant lluernaris entremig de les bigues i tancaments de policarbonat en tot el perímetre.

Magatzem: Tres espais accessibles des de la pista principal, tancats per portes corredisses destinats a l'emmagatzemat del material esportiu.

Magatzem camp de futbol: Espai accessible des del camp, completament tancat per a l'emmagatzemat del material esportiu.

Espais de públic.

Bar restaurant: Es situa en l'extrem sud-est de l'edifici a la planta pis, amb entrada a peu pla des del camp de futbol.

L'espai s'obre pel sud (mitjançant un conjunt de portes practicables) al camp de futbol, des de l'interior connecta directament amb les grades i l'ascensor i les escales del vestíbul principal de públic. La terrassa està situada al sud amb contacte amb el bar i el camp de futbol.

Es separa de les grades i el nucli del vestíbul mitjançant un parament de vidre per facilitar la climatització.

Disposa d'un mòdul tancat per a la cuina i per al magatzem. La cuina equipada amb extractor de fums i el magatzem accessible des del exterior.

Grada: Situada al costat sud de la pista a la planta pis amb capacitat per 146 espectadors asseguts, es reserven dos places per a p.m.r., i s'equipa el passadís amb un passamà per a situar-hi 73 espectadors dempeus.

S'accedeix des del vestíbul per l'escala principal (1,50 m d'ample) o per l'ascensor, també es pot accedir des del bar. El passadís de distribució té una amplada contínua de 1,50 m.

Disposa d'una segona sortida d'emergència utilitzant es distribuïdor d'esportistes en Planta pis amb sortida al camp de futbol.

Serveis de públic: Estan dimensionats d'acord amb el Reglament d'espectacles públics i les activitats recreatives per a llocs públics de menys de 200 espectadors. Es disposen en dos mòduls equipats amb 3 cabines d'inodors, una d'elles adaptada, i dos rentamans.

Estan situats en el vestíbul principal estant al servei de Bar i de la grada. També poden ser utilitzats des de la pista en cas d'esdeveniments singulars.

Espais d'instal·lacions.

Clima: El projecte contempla un espai per instal·lacions en la planta baixa en contacte amb la pista per situar-li la màquina de climatització de la pista principal.

La resta d'instal·lacions de clima es situen en els falsos sostres de les dependències corresponents.

Sala de calderes: La sala de calderes es situarà en l'edifici de vestuaris actual. Per donar servei a tot el conjunt. Els acumuladors d'ACS es situaran en la mateixa sala per donar servei als vestidors de planta pis o en la sala reservada per instal·lacions en la planta baixa del pavelló per donar servei a la planta baixa.

2.2.4 Definició de FASES de construcció de l'edifici

Per motius pressupostaris i a petició de l'Ajuntament de Canyelles, el present projecte es desenvoluparà en 2 Fases. La delimitació d'aquestes fases responen als següents criteris:

- la primera fase sigui utilitzable per si mateixa sense que, en cap cas, depengui el seu ús de la finalització de la segona fase;
- la divisió en fases de la construcció no encareixi substancialment el resultat definitiu,. Evitant en la mesura possible l'execució de partides provisionals o parties que hagin de ser modificades o enderrocades total o parcialment.

En els apartats següents es descriuen els elements que contindrà cada fase i en els Plànol de definició geomètrica es diferencien gràficament.

Descripció dels elements inclosos de cada fase

La **1a fase** del projecte inclou:

- Enderrocs: grades del camp de futbol, pista de futbol sala i escales i murs de l'entorn.
- Fonamentació, Soleres i estructura de tot l'edifici.
- Tancaments exteriors incloses les fusteries de tot l'edifici.
- Divisòries interiors amb contacte amb la pista i el vestíbul d'esportistes.
- Acabats exterior de tot l'edifici.
- Acabats de la pista i del vestíbul d'esportistes
- Sanejament de subsòl i evacuació d'aigües de cobertes de tot l'edifici.
- Instal·lació elèctrica i enllumenat de la pista i del vestíbul d'esportistes.
- Instal·lació de parallamps.
- Sistemes de prevenció d'incendis de la pista i del vestíbul d'esportistes.
- Sistemes de ventilació natural de la pista i del vestíbul d'esportistes.
- Elements d'equipament de pista
- Reposició d'elements d'urbanització exterior afectats per l'obra.

La **2a fase** del projecte inclou:

- Divisòries interiors i fusteries de vestidors i zones de públic.
- Acabats interiors i serralleria de vestidors i zones de públic.
- Instal·lacions de fontaneria de tot l'edifici.
- Instal·lacions de ventilació i clima de tot l'edifici
- Instal·lació elèctrica i enllumenat de vestidors i zones de públic.
- Adequació dels sistemes de prevenció d'incendis de vestidors i zones de públic executats en Fase1.
- Instal·lacions de telecomunicacions i so de tot l'edifici.
- Elements de mobiliari i d'equipament de vestidors i zones de públic.
- Urbanització exterior i jardineria de l'entorn de l'edifici.

2.2.5 Relació de superfícies útils de 2a Fase i construïdes totals

Les superfícies Útils i Construïdes dels espais descrits en l'apartat anterior es resumeixen en el quadre següent.

Descripció	Nivell	Sup. Útil	Notes
Vestíbul-Públic	PB	47,35	
Escala públic	PB	14,85	
Distribuidor	PP	24,19	
Ascensor	PB	2,17	
ÀREES D'ACCÉS		88,56	
Magatzems	PB	70,31	
ÀREA ESPORTIVA		70,31	
Vestidor 1-2 (grups)	PB	73,14	22ml 12 dutxes
Vestidor 3-4 (grups)	PB	73,24	22ml 12 dutxes
Vestidors àrbitres	PB	29,80	4 unitats
Infermeria	PB	10,64	
Serveis pista	PB	4,50	1 wc
Circul·lació	PB	47,70	
VESTIDORS PAVELLÓ		239,02	
Vestidors 1 i 2	PP	73,48	22ml 12 dutxes
Vestidors 2 i 3	PP	72,82	22ml 12 dutxes
Cirul·lacions	PP	45,00	
Magatzem futbol	PP	30,07	
ÀREA FUTBOL		221,37	
Grades	PP	154,09	
Serveis públic	PB	32,12	
Bar	PP	42,49	Terrassa 36,38m2
Cuina, Magatzem i Barra	PP	26,46	
ÀREA SOCIAL		255,16	
Instal·lacions, clima	PB	64,84	
Instal·lacions, aigua	PB	19,89	
Neteja	PB	7,07	
Instal·lacions, Caldera			edifici existent
INSTAL·LACIONS I NETEJA		26,96	
TOTAL ÚTIL PAVELLÓ 2a FASE		901,38	100,00%
CONSTRUÏDA INTERIOR PB		2.007,84	
CONSTRUÏDA INTERIOR PP		596,40	
TOTAL CONSTRUÏDA PAVELLÓ		2.604,24	

FASE 2.b

Canyelles, Abril 2019

José González Baschwitz, arquitecte.

FASE 2B VESTIDORS DE CAMP DE FUTBOL

ACTUACIONS EN EDIFICACIONS EXISTENTS	606,9
DIVISÒRIES	6.170,86
PAVIMENTS	9.851,85
REVESTIMENTS	39.618,22
FUSTERIES INTERIORS	27.175,72
MANYERIA	559,9
INSTAL·LACIONS	47.880,19
SANITARIS	5.570,62
EQUIPAMENTS	21.791,64
GESTIÓ DE RESIDUS	359,71
CONTROL DE QUALITAT	690,53
SEGURETAT I SALUT	1.331,22

01.F2B VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1	161.607,36	161.607,36
--	-------------------	-------------------

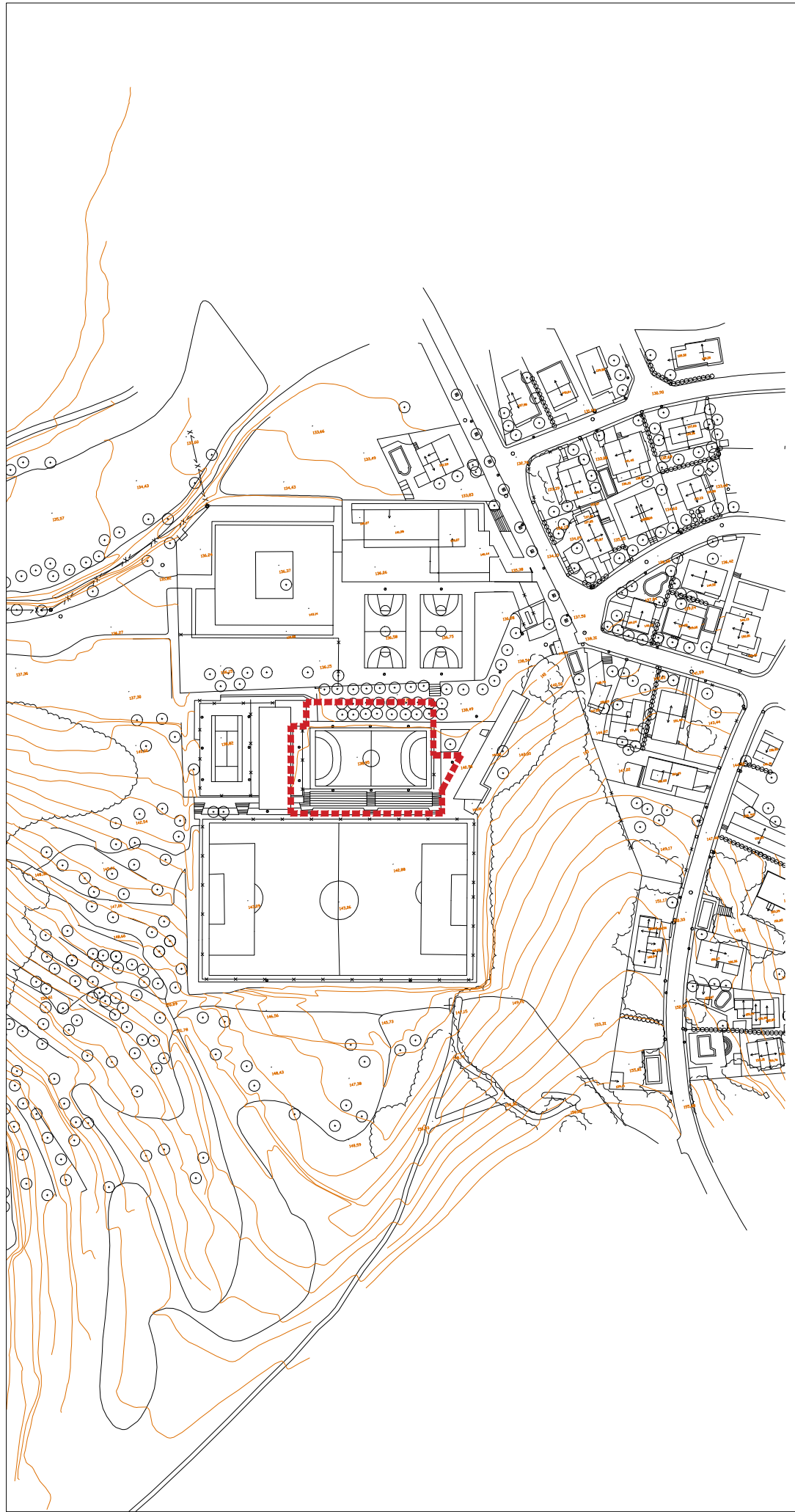
13% DInd + 6% BI	30.705,40
------------------	-----------

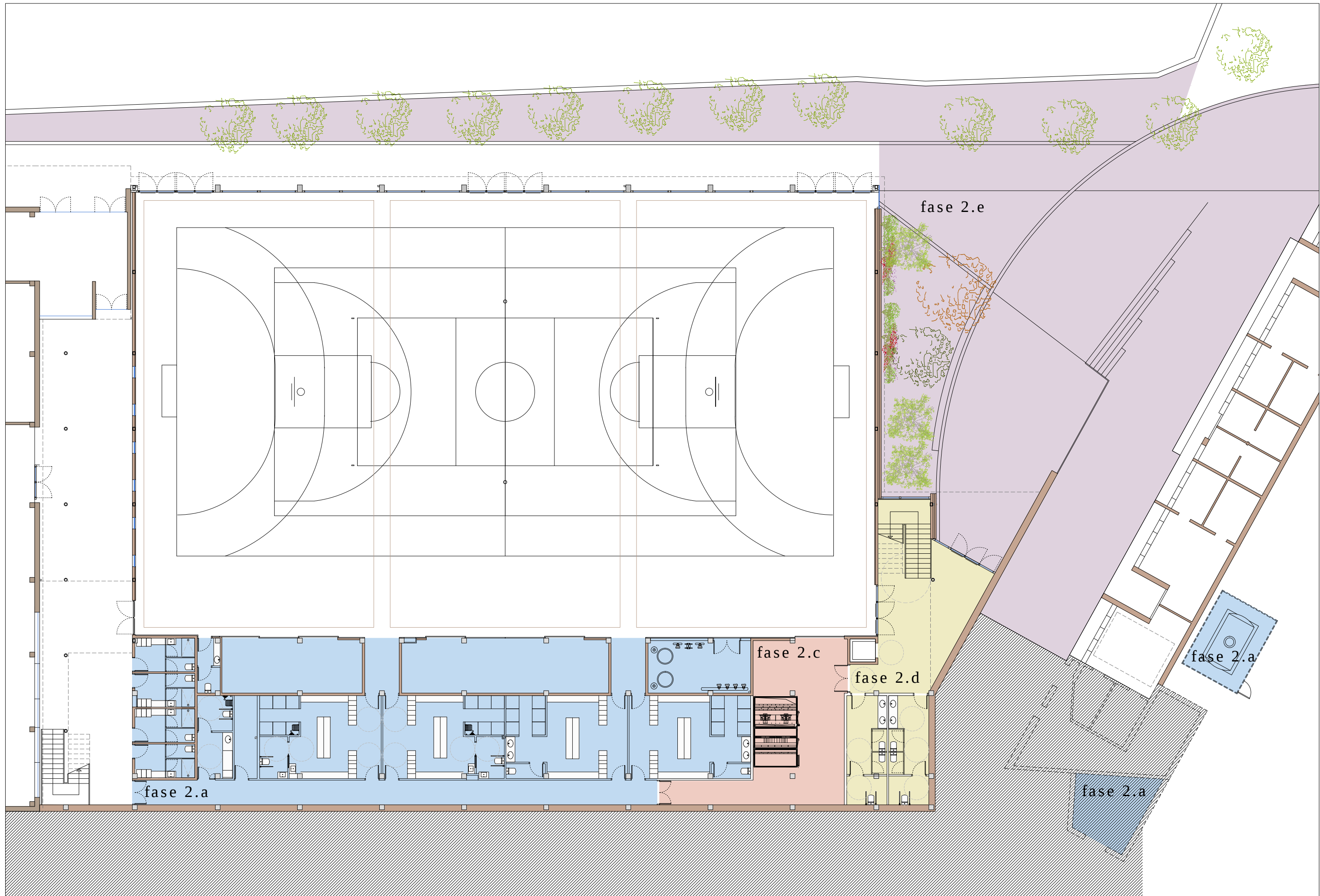
TOTAL	192.312,76
-------	------------

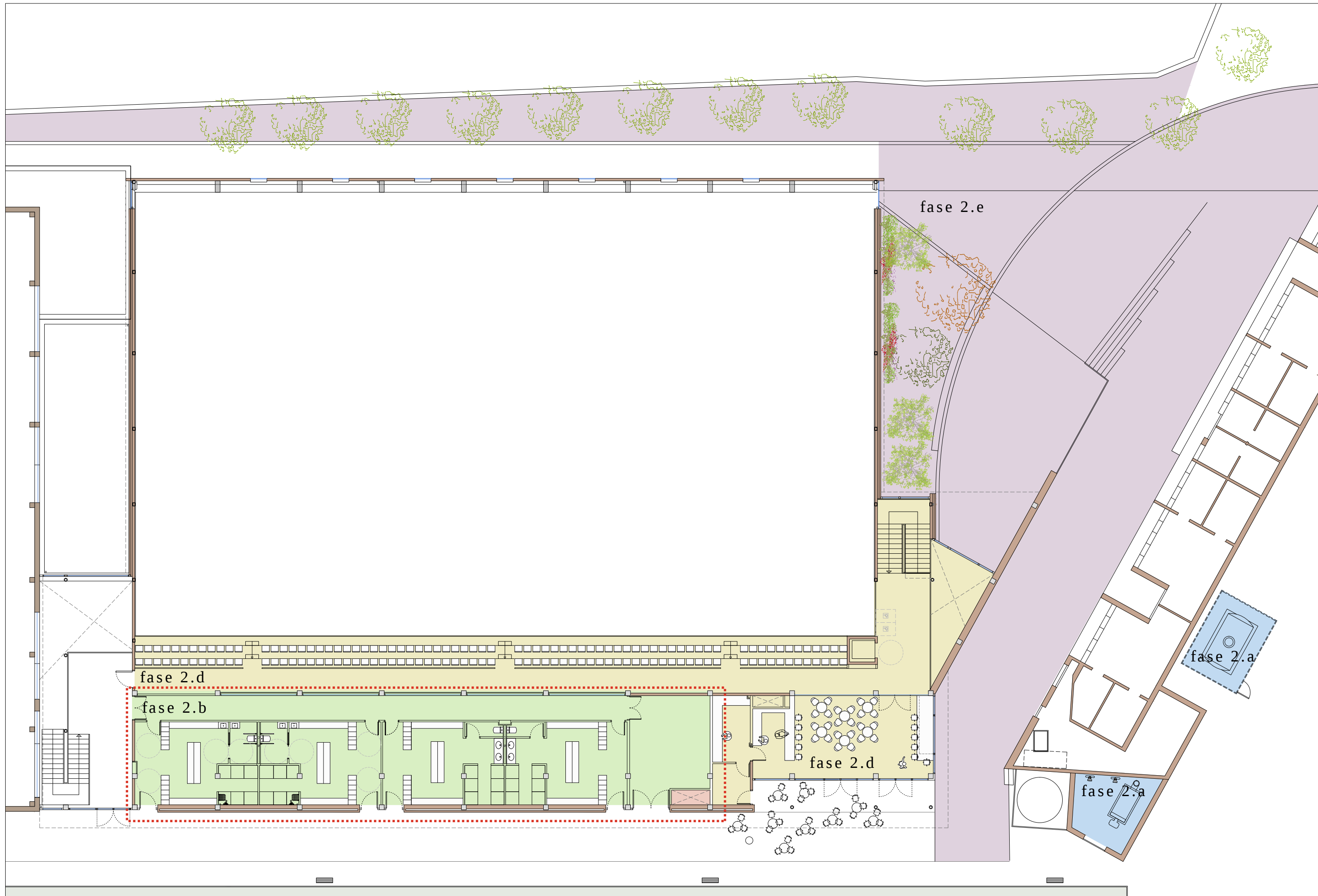
Actualització de preus IPC Febrer 2019 - Febrer 2025 = 21,7%	234.043,70 €
--	--------------

21% IVA	49.149,18
---------	-----------

TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA	241.461,94
--------------------------------------	-------------------







PRESSUPOST

PRESSUPOST

TOTAL	Partida 1	01.F2A.12.04				366,09
Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2				
Capítol	F2A	VESTIDORS I EQUIPAMENTS PB + CALDERA I DIPÒSIT				
Subcapítol	15	CONTROL DE QUALITAT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4A41GF70	pa	Partida alçada a justificar corresponent al Control de Qualitat de l'obra (P - 12)	3.138,79	0,210	659,15
TOTAL	Subcapítol	01.F2A.15				659,15
Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2				
Capítol	F2A	VESTIDORS I EQUIPAMENTS PB + CALDERA I DIPÒSIT				
Subcapítol	16	SEGURETAT I SALUT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4A41GF71	pa	Partida alçada a justificar corresponent a la Seguretat i Salut de l'obra (P - 13)	6.051,01	0,410	2.480,91
TOTAL	Subcapítol	01.F2A.16				2.480,91
Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2				
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1				
Subcapítol	01	ACTUACIONS EN EDIFICACIONS EXISTENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K216ZR11	m2	Enderroc d'envà o trasdossat de plaques de guix laminat, inclòs enderroc de l'estructura amb perfil·leria d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 392)	6,74	90,045	606,90
TOTAL	Subcapítol	01.F2B.01				606,90
Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2				
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1				
Subcapítol	02	DIVISÒRIES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612BR1W	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 19)	30,39	49,400	1.501,27
2	E614DR18	m2	Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 20)	12,46	291,460	3.631,59
3	4612ZG00	m2	Divisòria d'obra de fàbrica de dos fulls de peça ceràmica de gran format de 500x200x50 mm per a revestir, col·locada amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2, i cambra d'aire de 120 mm. Inclou travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, col·locat amb el mateix morter de la paret (P - 11)	44,78	23,180	1.038,00

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.02	6.170,86
-------	------------	-----------	----------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E93AA3C0	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8 (P - 39)	5,88	30,280	178,05
2	E9C14631	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x60 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (P - 41)	26,75	45,000	1.203,75
3	E9C12331	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (P - 40)	22,98	30,700	705,49
4	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 46)	9,41	75,700	712,34
5	E9U2EZ01	m	Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (P - 43)	9,82	61,500	603,93
6	E5Z15N2B	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 18)	9,02	148,000	1.334,96
7	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 44)	7,57	165,000	1.249,05
8	E9M1ZG01	m2	Paviment continu multicapa de resines, impermeabilitzant i antilliscant, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat, amb segellat final (P - 42)	26,11	148,000	3.864,28

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.03	9.851,85
-------	------------	-----------	----------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	04	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E811A242	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 30)	12,71	707,180	8.988,26
2	E82C1M3K	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcel·lànica premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 31)	32,79	394,650	12.940,57
3	E81132B5	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 28)	25,31	143,450	3.630,72
4	E81134B5	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 29)	30,90	9,000	278,10
5	E844ZG02	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, resistent a la humitat, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat oculta format per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i perfils rigiditzadors, col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou p.p. de perfils de remat, suspensors i fixacions, i reforços d'estructura i plaques per a encastaments de lluminàries i instal·lacions i formació de forats en plaques (P - 38)	39,96	124,000	4.955,04

PRESSUPOST

Pàg.: 37

6	E8448405	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, de 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat oculta format per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i perfils rigiditzadors, col·locats formant retícula de 1200x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou p.p. de perfils de remat, suspensors i fixacions, i reforços d'estructura i plaques per a encastaments de lluminàries i instal·lacions i formació de forats en plaques (P - 35)	36,69	36,000	1.320,84
7	E844S311	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre o paret, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou p.p. de reforços d'estructura i plaques per a encastaments de lluminàries i instal·lacions i formació de forats en plaques (P - 37)	40,35	26,040	1.050,71
8	E844M311	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 36)	37,31	9,000	335,79
9	K898U002	m2	Pintat de parament vertical o horitzontal interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 398)	11,15	462,270	5.154,31
10	E7D92A14	m2	Cel ras registrable amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (P - 26)	34,35	17,150	589,10
11	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (P - 27)	30,47	12,300	374,78

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.04	39.618,22
--------------	-------------------	------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	05	FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A21ZG14	u	Fusteria interior PF1, amb porta d'una fulla batent de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina acabat a escollir per la DF i la Propietat, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 80x215 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze, ferramentes de penjar, manetes, pany de cop, topall i tots els elements, accessoris i mitjans necessaris per a la seva correcta execució (P - 9)	252,35	2,000	504,70
2	1A21ZG03	u	Fusteria interior PF2, amb porta d'una fulla corredissa encastada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina acabat a escollir per la DF i la Propietat, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 80x215 cm, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, per a acabat arrebossat o enguixat, fulla corredissa fixada a les guies de la caixa encastada, tapajunts de fusta i galze, ferramentes de penjar, tanca i tiradors, topall i tots els elements, accessoris i mitjans necessaris per a la seva correcta execució (P - 4)	459,20	2,000	918,40
3	1A21ZG07	u	Fusteria interior PF6, amb porta d'una fulla batent de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina acabat a escollir per la DF i la Propietat, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 80x215 cm, i tarja superior fixa de vidre laminar de seguretat 3+3, per a un buit d'obra total aproximat de 90x280 cm, amb bastiment per a paredó,	405,28	4,000	1.621,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

4	EAM1ZR03	u	fulla batent, tarja superior, tapajunts de fusta i galze, ferramentes de penjar, manetes, pany de cop i clau, topall i tots els elements, accessoris i mitjans necessaris per a la seva correcta execució (P - 8) Tancament interior CV1 de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb els cantells polits, format per tres fulles fixes, col·locades amb perfils d'acer inoxidable i fixacions mecàniques, per a un buit d'obra aproximat de 470x280 cm. Inclou col·locació de vinil translúcid segos especejament de projecte, acabats laterals, segellat de junts entre vidres i amb trobaments amb altres paraments, subestructura de suport, bastiments i tots els elements, accessoris i mitjans necessaris per a la correcta execució del tancament, segons plànol de detalls (P - 53)	4.826,30	5,000	24.131,50
---	----------	---	---	----------	-------	-----------

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.05	27.175,72
--------------	-------------------	------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	06	MANYERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EASAZG11	u	Porta tallafores metàl·lica PA1, amb acabat esmaltat, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x215 cm, col·locada. Inclòs tapajunts, ferramentes, panys de cop i clau, passadors, manetes, etc. Totalment muntada, amb tots els elements, accessoris i mitjans necessaris segons plànol de detalls (P - 55)	559,90	1,000	559,90

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.06	559,90
--------------	-------------------	------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	01	Audiovisuals
Partida 2	02	Megafonia
Partida 3	02	Megafonia Poliesportiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP35Z225	u	Projector acústic de 20 W RMS en línia de 100 V. Selecció d'impedància mitjançant commutador, amb possibilitat de connexió a 20, 10 i 5 W, així com a baixa impedància de 8 ohm. Resposta en freqüència de 120 a 20.000 Hz. Pressió acústica màxima de 104 dB a 20 W 1 m. Recinte cilíndric estret d'ABS blanc RAL9016. Reixeta d'alumini extrusionat blanc. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP-66. Model OPTIMUS ref. SP-20 o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 353)	93,24	2,000	186,48
2	EP33ZQE3	u	Altaveu de sostre de 4" bicono. Potència de 6 W RMS en línia de 100 V, seleccionable a 3 W, 1,5 W o 0,75 W. Disponible també connexió en baixa impedància de 8 ohm. Sensibilitat a 1 kHz, 1 W i 1 m de 88 dB. Pressió acústica màxima (SPL) a 1 kHz, 1 m de 95 dB. Resposta en freqüència de 150 a 25.000 Hz. Sistema de muntatge encastat ràpid mitjançant arc i molls. Reixeta metàl·lica de color blanc. Incorpora caixa posterior. Protecció IP-55. Model OPTIMUS ref. A-264IP. (P - 347)	44,14	8,000	353,12
3	EP33ZQ14	u	Altaveu de sostre OPTIMUS de 5 ". Potència RMS de 6 W, amb presa intermèdia d'1 W i 3 W. Sensibilitat a 1 kHz, 1 W i 1 m de 92 dB. Pressió acústica màxima (SPL) a 1 kHz, 1 m de 100 dB. Resposta en freqüència de 100 a 15.000 Hz. Sistema de muntatge encastat ràpid mitjançant molls. Acabat en plàstic ABS color blanc RAL 9016. Dimensions Ø 175 x 60 (fons) mm. Forat per encastar de Ø 150 mm. Model OPTIMUS ref. A-255ATP. (P - 339)	16,39	8,000	131,12

PRESSUPOST

Pàg.: 39

4	EP49Z010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 3x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 360)	0,93	420,000	390,60
5	EP49ZE4R	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 361)	0,87	210,000	182,70
6	EG22Z711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 201)	1,06	420,000	445,20
7	EG22Z811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 202)	1,27	210,000	266,70
8	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 187)	13,41	37,000	496,17
9	EG161322	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 188)	12,61	25,000	315,25

TOTAL	Partida 3	01.F2B.07.01.02.02	2.767,34
--------------	------------------	---------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	02	Fontaneria
Partida 2	01	Traçats generals P1 AFS/ACS/RET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFC1Z1AS	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 20/14,4mm, APTE PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 20x2,8 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 154)	2,75	96,000	264,00
2	EFC1Z3AS	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 32/24,8mm, APTE PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 32x3,6 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 156)	5,51	38,400	211,58
3	EFC1Z4AS	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 40/31mm, APTE PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 40x4,5 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 157)	9,07	52,800	478,90

PRESSUPOST

Pàg.: 40

4	EFC1Z5AS	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 50/38,8mm, APTÉ PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 50x5,6 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 158)	12,73	31,200	397,18
5	EFC1Z6AF	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 63/48,8mm, APTÉ PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 63x7,1 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 159)	18,16	16,800	305,09
6	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 151)	3,69	19,200	70,85
7	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 152)	4,57	182,400	833,57
8	EFQ3Z46K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 16 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 174)	3,63	19,200	69,70
9	EFQ3Z47K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 20 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 175)	3,69	124,800	460,51
10	EFQ3Z4CK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 40 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 178)	4,91	38,400	188,54
11	EFQ3Z4EK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 50 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 179)	5,49	14,400	79,06
12	EFQ334GK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 163)	6,29	16,800	105,67
13	EFQ3ZA7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 20mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 182)	6,35	67,200	426,72
14	EFQ3ZABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 184)	8,05	38,400	309,12

PRESSUPOST

Pàg.: 41

15	EFQ3ZCCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 40 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 185)	9,65	14,400	138,96
16	EFQ3ZCEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 50 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 186)	11,57	16,800	194,38
17	EN422687	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 294)	39,67	4,000	158,68
18	EN422677	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 293)	37,63	4,000	150,52
19	ENC2Z010	u	Vàlvula termostàtica amb termosta per l'equilibrat automàtic del retorn d'ACS, DN20-25mm, PN16 bar, regulació 35-80°C. model TA-THERM de TA Hydronics o similar, per anar roscada o entre brides, cos en metall resistent a la corrosió, amb valor predefinit de la temperatura, tancament i bloqueig consigna, termòmetre i accessoris. instal·lada i ajustada. (P - 316)	109,04	4,000	436,16

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.02.01	5.279,19
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	02	Fontaneria
Partida 2	02	Aixetes P1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UPRE98951	u	Polsador temporitzat mesclador AFS/ACS per a dutxa per a instal·lació encastada 3/4" de diàmetre, amb cos de llautó i polsador ARTE cromat, amb vàlvula de buidatge i conducte guia, model PRESTO ALPA 90 ARTE-E, ref. 98.941 de PRESTO IBERICA, cabal 8 l/min, tancament automàtic als 30 s. Inclou connexions encastades entre polsador i ruixador, ajudes, accessoris i elements de fixació i connexió. Totalment equipat, instal·lat i funcionant segons prescripcions del fabricant. (P - 402)	339,08	24,000	8.137,92
2	EJ2211ZDS	u	Ruixador antivandalic model ARTE de PRESTO o similar, de llautó cromat, amb entrada de 1/2'', amb regulador de cabal a 8 l/min. Inclou ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió. Totalment instal·lat i funcionant segons prescripcions del fabricant. (P - 252)	59,47	24,000	1.427,28
3	EJ22Z120	u	Conjunt de dutxa de telèfon per a dutxes adaptades, amb suport amb ròtula, sortida de dutxa, tub flexible i dutxa de telèfon mural, muntat superficialment. Inclou ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió. (P - 251)	34,40	2,000	68,80
4	EJ23AZYPS	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model PRESTO 105 - L, muntada sobre paret o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2''. Inclou connexions, ajudes, accessoris i elements de fixació i connexió. (P - 254)	60,65	8,000	485,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

5	EJ23Z130	u	Aixeta per neteja/reg amb racord connexió manega, amb dispositiu reductor de consum, per instal·lació muntada superficialment o encastada sobre paret o sanitari, de llautó cromat, broc alt giratori, amb entrada de 3/4". Inclou valvula de pas, totes les ajudes necessàries, accessoris i elements de fixació i connexió. instal·lada i connectada. Model a validar per la propietat i la DF (P - 253)	19,05	5,000	95,25
6	EJM3Z010	U	Clau d'escaire anterior a les aixetes sortides d'aigua, pica, lavabo i inodor, complira amb les especificacions tècniques generals per aixetes sanitària normes UNE-19-703-91, UNE-19-707-91 i EN 200. Inclou totes les ajudes de obra necessàries, accessoris i elements de fixació i connexió . Instal·lada i connectada . (P - 273)	5,11	8,000	40,88

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.02.02	10.255,33
--------------	------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	02	Fontaneria
Partida 2	03	Xarxa de fluxors P1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UPRE95682	u	Polsador fluxor per inodor per muntatge antivandàlic, model PRESTO 1000 A TC amb clau, ref. 19501 de PRESTO IBERICA, per anar encastat, amb polsador cromat. Inclós tub de connexió a inodor, ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió. Muntat segons especificacions del fabricant i comprovat el seu funcionament. (P - 401)	167,38	4,000	669,52
2	EJ7FZ005	u	Dipòsit hidropneumàtic de pressió per a una capacitat de 50 l i 8 kg/cm2, fixat a parament vertical/horitzontal dins fals sostre. Inclou accessoris d'instal·lació i connexió. Montant (P - 268)	91,71	1,000	91,71
3	EN422687	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 294)	39,67	4,000	158,68
4	EN422697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 295)	42,32	1,000	42,32
5	EFC1Z4AS	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 40/31mm, APTÉ PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 40x4,5 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 157)	9,07	14,400	130,61
6	EFC1Z5AS	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 50/38,8mm, APTÉ PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 50x5,6 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES	12,73	19,200	244,42

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

			LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 158)			
7	EFC1Z6AF	M	-TUB DE POLIPROPILE COMPOST 63/48,8mm, APTÉ PER ÚS SANITARI PER AFS, ACS I RETORN, SDR 9 - PN20 BAR (SERIE 4), 63x7,1 (DIAM. EXT x GRUIX), FORMAT PER UNA CAPA DE PP+CAPA DE PP AMB FIBRA DE VIDRE+CAPA DE PP, BANDA COLOR BLAU, TIPUS PPR FIBER BLUE DE ITALSAN O SIMILAR, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 15874, UNIONS PER TERMOFUSIO. INCLOS PART PROPORCIONAL DE COLZES, T, MANEGUETS DE UNIO, REDUCCIONS, SUPORTACIONS, ABRAÇADERES, I TOTES LES AJUDES NECESSÀRIES, ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIO. INSTAL·LAT SEGONS PRESCRIPCIONS DEL FABRICANT I CONNECTAT. (P - 159)	18,16	14,400	261,50
8	EFQ3Z4CK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 40 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 178)	4,91	14,400	70,70
9	EFQ3Z4EK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 50 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 179)	5,49	19,200	105,41
10	EFQ3Z4GK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 180)	6,29	14,400	90,58

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.02.03	1.865,45
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	03	Climatització
Partida 2	02	Distribució Hidràulica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF4233AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 143)	6,14	9,600	58,94
2	EFQ33A5K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 166)	5,68	9,600	54,53
3	EF4236CA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 146)	10,34	13,200	136,49
4	EFQ33A9K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 169)	6,38	13,200	84,22

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.03.02	334,18
--------------	------------------	------------------------	---------------

PRESSUPOST

Pàg.: 44

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	03	Climatització
Partida 2	03	Equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM3ZAQW	u	Recuperador de Plaques RCE 3200 EC H per cabal 3.000 m3/h d'Alt Rendiment Horitzontal Interior - Motors Electrònics EC - By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sondes Control Presostàtic amb señal Alarma Filtres Bruts - TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 3200 EC/H/F7 o equivalent, de Tecna o equivalent. .Conforme a la ErP 2018. Comandament / Pantalla Electrònic Digital inclòs. Inclou control de bateira de calor, integrable MODBUS Instal.lat, fixat, connectat hidràulica i elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT. (P - 106)	4.905,16	1,000	4.905,16

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.03.03	4.905,16
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	03	Climatització
Partida 2	04	Conducces

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE51Z0BB	m2	Formació de conducte rectangular de placa autoportant de llana de roca de baixa conductivitat tèrmica Climacoustic de Knauf o equivalent, amb conductivitat tèrmica de 0'032 W/m·K, gruix 25 mm i resistència tèrmica 0'75 m2K/W. Recobrint exterior de kraft-alumini reforçat amb una malla de vidre, i en l'interior disposa d'un recobrint acústic que compleix el certificat GreenGuard per la seva baixa emissivitat de partícules. Grau de dificultat mig. Muntat encastat. (P - 86)	25,52	88,800	2.266,18
2	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, grau de dificultat mig, muntat adossat amb suports (P - 87)	31,99	66,240	2.119,02
3	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 85)	8,64	9,000	77,76
4	EE42Q912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 83)	32,05	14,000	448,70
5	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 82)	16,08	16,000	257,28
6	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 80)	14,40	5,000	72,00

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.03.04	5.240,94
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	03	Climatització
Partida 2	05	Elements de difusió

PRESSUPOST

Pàg.: 45

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK9Z208	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 250 mm de diàmetre, amb plenum amb connexió laterla i regulació de cabal. Model DCN+PLDN-R dim 250 de Madel o Equivalent Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locada. (P - 95)	61,52	8,000	492,16
2	EEP3Z135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 150 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model BWC-N dim 100 de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locada. (P - 109)	23,78	4,000	95,12
3	EEK2Z777	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 90)	27,24	8,000	217,92
4	EEKPA411	u	Comporta tallafocs EI-120 per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Inclou contacte de final de carrera, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (P - 99)	216,76	2,000	433,52
5	EEKPZ411	u	Comporta tallafocs EI-120 per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de D250 mm col·locada entre els conductes. Inclou contacte final de carrera, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 100)	98,27	1,000	98,27

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.03.05	1.336,99
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	03	Climatització
Partida 2	06	Radiadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE36Z5D1	u	Radiador d'alumini format per 15 elements acoblabes per instal·lacions d'aigua calenta model DUBAL-80 de BAXI o equivalent. Inclou clau termostàtica, claus de tall, accessoris de fixació i connexió per instal·lació bitubular. Instal·lat i connectats seguint prescripcions del RITE i del fabricant. (P - 74)	349,69	4,000	1.398,76
2	EE36Z469	u	Radiador d'alumini format per 5 elements acoblabes per instal·lacions d'aigua calenta model DUBAL-80 de BAXI o equivalent. Inclou clau termostàtica, claus de tall, accessoris de fixació i connexió per instal·lació bitubular. Instal·lat i connectats seguint prescripcions del RITE i del fabricant. (P - 72)	192,40	4,000	769,60

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.03.06	2.168,36
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	04	Electricitat
Partida 2	01	Linies de distribució Poliesportiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 210)	2,63	30,000	78,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

2	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 205)	1,50	134,400	201,60
3	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 207)	1,88	67,200	126,34
4	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 215)	1,07	84,000	89,88
5	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 213)	0,86	336,000	288,96
6	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 214)	1,00	168,000	168,00
7	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 197)	0,93	420,000	390,60
8	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 198)	0,99	210,000	207,90
9	EG21271H	m	Tub rígide de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 191)	2,71	75,000	203,25
10	EG21281H	m	Tub rígide de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 192)	3,13	150,000	469,50
11	EG2DG6H4	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 203)	23,09	58,000	1.339,22
12	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 216)	3,79	58,000	219,82
13	EG161322	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 188)	12,61	20,000	252,20
14	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 187)	13,41	50,000	670,50
15	EG161A22	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 189)	28,81	20,000	576,20

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.04.01	5.282,87
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	04	Electricitat
Partida 2	02	Punts de consum Poliesportiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61R37U	u	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIO, PER LAMPADA LED I FLUX LLUMINÓS DE 320 LUMENS. MODEL ECOLD 320 DE DUISA O EQUIVALENT. INCLOU TOTES LES AJUDES DE PALETERIA NECESSÀRIES, LAMPADA, EQUIPS, RETOL	48,41	8,000	387,28

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 47

		SENyalIZACION (ADHESIU), ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIJACIÓ. MUNTADA I CONNECTADA. (P - 240)				
2	EHA1Z3WE	u	Llumianira estanca circular de policarbonat de 1mm d'espesor amb vinil en els extrems, amb reflector d'alumini lacat, equipat amb lampada LED de 20W, 2200 lm , equip electronic. Model TR4 Aluminium de AIRFAL o equivalent. Inclou tub fluorescent, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 241)	145,88	19,000	2.771,72
3	EHA1ZU57	u	Llumianira estanca circular amb funció normal i d'emergencia de policarbonat de 1mm d'espesor amb vinil en els extrems, amb reflector d'alumini lacat, equipat amb lampada LED de 20W, 2200lm, equip electronic i kit d'emergencia. Model TR4 Aluminium de AIRFAL o equivalent. Inclou tub fluorescent, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 242)	193,13	5,000	965,65
4	EH12ZWER	u	LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT DE 240mm DE DIÀMETRE, MODEL DOWNLIGHT LED DE 20W FABRICAT EN ALUMINI AMB DIFUSOR DE PANELL DE PMMA DE 6mm D'ESPESSOR, AMB FACTOR IP44, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, CRI 90, FACTOR DE POTENCIA 0,9, 2180lm DE FLUX LLUMINÓS TOTAL. INCLOU ACCESSORIS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ. INSTAL · LAT I CONNECTAT (P - 238)	23,87	40,000	954,80
5	EH11ZSIM	u	Downlight rodó individual fix amb grau de protecció IP44. Fabricat en injecció d'alumini pintat color blanc amb optica FLOOD de 35°. Equipat amb LED COB de 15W i amb temperatura de color 3900Km, CRI de 80. Model 706.21 de SIMON o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 236)	39,65	4,000	158,60
6	EG631151	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada (P - 233)	8,61	4,000	34,44
7	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 234)	10,28	0,000	0,00
8	EG6211D1	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (P - 230)	11,05	2,000	22,10
9	EG62D1AJ	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 231)	12,19	0,000	0,00
10	EH11ZNEM	u	Làmpara de paret, doble emissió directa/indirecta, en alumini pintat gris mate o blanc mate, amb interior blanc amb difusors. Per dos dos portalampades per lampades de maxm fins a 52W. Model APPLIQUE DE MARSEILLE de NEMO LIGHTING o equivalent. Inclou lampades LED de 7W, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 235)	407,15	0,000	0,00
11	EHV2ZSEN	u	Detector de moviment, per control d'enllumenat. Inclou cablejat de connexió i accessoris de muntatge. Muntat superficialment a 2,10m d'alçada i connectat. (P - 245)	97,02	2,000	194,04

TOTAL	Partida 2	01.F2B.07.04.02	5.488,63
--------------	------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	07	Seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMD3ZQ3F	u	Modul expansor multiplexor de 8 zones supervisades i doble balaceig i 4 sortides logiques programables, amb caixa per a central de seguretat GALAXY i autoprotecció. Compatible amb controls i comunicadors GALAXY. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat, connectat i programat. (P - 285)	177,15	1,000	177,15
2	EMD1Z010	u	Detector volumètric G2 con cobertura ajustable de 18x25 o 7,5x10, compatible amb grau de proteccio 2, tecnologia de fusio de dades dels sensors, tecnologia optica trifocal. Inclou accessoris de fixació i connexio. Instal·lada i connectada (P - 281)	76,34	4,000	305,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

3	EMD2Z102	u	Contacte magnètic DC metal·lic de grau de protecció 2 per a muntatge en portes i en terra, Apertura màxima de 75mm. Inclou 2m de cablejat de 4 fils , contacte NC, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 282)	69,62	4,000	278,48
4	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub (P - 288)	1,17	203,700	238,33
5	EG21Z171J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 195)	3,18	42,000	133,56
6	EG21Z81J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 196)	4,32	17,500	75,60
7	EG161322	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 188)	12,61	7,000	88,27

TOTAL	Partida 1	01.F2B.07.07	1.296,75
--------------	------------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	07	INSTAL·LACIONS
Partida 1	09	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUZCES	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a les ajudes del ram de paleta a les instal·lacions i industrials del Poliesportiu de Canyelles (obertura i tancament de regates en tot tipus de parets, formació d'encastaments, collat d'elements, obertura de forats per a passos de tot tipus d'instal·lacions, de dimensions necessaris segons els conductes a passar, en tot tipus de parets, etc.) (P - 0)	3.000,00	0,150	450,00
2	XPAUZCE2	PA	Partida alçada a justificar en obra per imprevistos en la obra del Poliesportiu de Canyelles. (P - 0)	2.500,00	0,150	375,00
3	XPAUZAB0	PA	Partida alçada d'abonament íntegra per les feines d'elaboració dels plànols "as built", recopilació de manuals i homologacions de tots els elements instal·lats i de rotulació i etiquetatge de totes les instal·lacions. Inclou 2 còpies en paper i 2 en suport informàtic. Tots els document en suport informàtic editable. (P - 0)	500,00	0,150	75,00
4	ELEGU001	PA	Legalitzacions de la instal·lació elèctrica de baixa tensió segons REBT. Inclou elaboració de planols i esquemes "as built", taxes previstes a pagar a les EIC, expedient de legalització, certificat final de responsabilitat, tramitació a indústria. (P - 0)	1.500,00	0,230	345,00
5	ELEGU002	PA	Legalitzacions de la instal·lació de Climatització segons RITE. Inclou elaboració de planols i esquemes "as built", taxes previstes a pagar a les EIC, expedient de legalització, certificat final de responsabilitat, tramitació a indústria. (P - 0)	1.800,00	0,230	414,00

TOTAL	Partida 1	01.F2B.07.09	1.659,00
--------------	------------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	11	SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ5AZR09	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat amb estructura a paret. Inclou p.p de formació de forats per a encastar aparells sanitaris i aixetes, amb cantells bisellats, i sòcol del mateix material (P - 372)	117,77	1,860	219,05

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 49

2	EJ13ZR07	u	Lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, tipus Berna de ROCA o equivalent, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, fixat sota taulell (P - 248)	148,30	4,000	593,20
3	EJ13ZR06	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, amb repisa integrada, tipus Meridian de ROCA o equivalent, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals (P - 247)	152,54	4,000	610,16
4	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4, roscat a un síf de llautó cromat (P - 262)	15,66	8,000	125,28
5	EJ33B16F	u	Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 263)	24,04	8,000	192,32
6	EJ14ZR08	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, tipus Meridian de ROCA o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 249)	306,34	4,000	1.225,36
7	EACOMZZJ0	m	Canal i reixa dutxes vestuaris de PVC de Jimten o similar Canal i reixa de 500mm de llarg x 130mm ample i alçada reduïda 64mm de PVC blanc ref 29048 model S-322 de Jimtem o similar. Reixa practicable sense cargols, de material estabilitzat contra les radiacions ultraviolats. Inclòs p.p. d'excavació, accesoris i elements de fixació i connexió, dau de formigó perimetral segons especificacions del fabricant. Totalment instal·lat i connectat d'acord als requisits i especificacions del fabricant, de la propietat i la DF. (P - 49)	87,74	19,200	1.684,61
8	EACOMZZJ2	u	Sortida petroquelada per canal i reixa dutxes vestuaris de PVC de Jimten o similar Sortida petroquelada de 150mm de llarg x 130mm ample i alçada reduïda 64mm de PVC blanc ref 29050 model S-339 de Jimtem o similar, connexió diam. sortida 50 mm. Reixa practicable sense cargols, de material estabilitzat contra les radiacions ultraviolats. Inclòs també tap per final canaleta, p.p. d'excavació, accesoris i elements de fixació i connexió, dau de formigó perimetral segons especificacions del fabricant. Totalment instal·lat i connectat d'acord als requisits i especificacions del fabricant, de la propietat i la DF. (P - 50)	19,05	16,000	304,80
9	EACOMZZJ4	u	Bote sífonic de PVC complet per a conjunt de dutxes, amb 5 entrades i una sortida de diam. 50 mm, tap per inutilitzar alguna sortida, embellidor d'acer inox. model S-187 de Jimtem o similar, connexió diam. sortida 50 mm. Inclòs p.p. d'excavació, accesoris i elements de fixació i connexió, dau de formigó perimetral segons especificacions del fabricant. Totalment instal·lat i connectat d'acord als requisits i especificacions del fabricant, de la propietat i la DF. (P - 51)	26,83	4,000	107,32
10	ED35Z420	u	Pericó de pas registrable per bote sífonic de 30x30x50 cm de Jimten o similar. Inclòs ajudes de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió, passatubs,... D'acord a les especificacions del fabricant. (P - 62)	41,79	4,000	167,16
11	ED5ZZ10	u	Bonera sífónica d'acer inoxidable 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal/vertical, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Connectat a baixant/tub. Inclou ajudes de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió. (P - 64)	42,67	8,000	341,36

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.11	5.570,62
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	12	EQUIPAMENTS
Partida 1	01	VESTIDORS, LAVABOS I INFERMERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EQ11U010	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada o tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, color a escollir per la DF i la Propietat (P - 370)	113,65	44,000	5.000,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

2	EQZ1ZR10	m	Penjadors de roba d'acer inoxidable sobre lama de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, color a escollir per la DF i la Propietat, col·locats verticalment amb fixacions mecàniques (P - 376)	51,52	24,000	1.236,48
3	EQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb 3 portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany amb clau i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 375)	231,29	48,000	11.101,92
4	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 266)	286,96	4,000	1.147,84
5	EJ46U004	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 265)	385,19	2,000	770,38
6	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 61)	76,63	8,260	632,96
7	EQ8AU100	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 374)	243,42	6,000	1.460,52
8	EJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 264)	21,48	6,000	128,88
9	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 267)	31,81	4,000	127,24

TOTAL	Partida 1	01.F2B.12.01	21.606,82
--------------	------------------	---------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	12	EQUIPAMENTS
Partida 1	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB92T60A	u	Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 160 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 60)	10,09	8,000	80,72
2	EB92EGA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament (P - 59)	19,88	3,000	59,64
3	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 58)	22,23	2,000	44,46

TOTAL	Partida 1	01.F2B.12.04	184,82
--------------	------------------	---------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	14	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 395)	9,67	11,340	109,66
2	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3,	22,05	11,340	250,05

EUR

PRESSUPOST

procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 396)

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.14	359,71
-------	------------	-----------	--------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	15	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4A41GF70	pa	Partida alçada a justificar corresponent al Control de Qualitat de l'obra (P - 12)	3.138,79	0,220	690,53

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.15	690,53
-------	------------	-----------	--------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2B	VESTIDORS I EQUIPAMENTS P1
Subcapítol	16	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4A41GF71	pa	Partida alçada a justificar corresponent a la Seguretat i Salut de l'obra (P - 13)	6.051,01	0,220	1.331,22

TOTAL	Subcapítol	01.F2B.16	1.331,22
-------	------------	-----------	----------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2C	SALA INSTAL·LACIÓ CLIMA + MÀQUINA I CONDUCTES
Subcapítol	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93AA3C0	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8 (P - 39)	5,88	26,000	152,88
2	E9C12331	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (P - 40)	22,98	65,000	1.493,70
3	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 46)	9,41	65,000	611,65
4	E9U2EZ01	m	Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (P - 43)	9,82	43,000	422,26
5	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (P - 47)	6,92	3,000	20,76

TOTAL	Subcapítol	01.F2C.03	2.701,25
-------	------------	-----------	----------

Obra	01	Pressupost PAVELLÓ CANYELLES - FASE 2
Capítol	F2C	SALA INSTAL·LACIÓ CLIMA + MÀQUINA I CONDUCTES
Subcapítol	04	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E811A242	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 30)	12,71	141,975	1.804,50