



ESCOLA BOGATELL
CARRER RAMÓN TURRO, 74-76 (08005). POBLE NOU. BARCELONA

Projecte executiu de reforma i adequació de cuina i menjador de l'Escola Bogatell

DOCUMENT 1. MEMÒRIA I PRESSUPOST

Redactor del projecte: e3-Solinteg, SL. François Leroux , Marcos Capilla

Data: setembre - 2021
Direcció d'Equipaments Educatius



ÍNDEX GENERAL DEL PROJECTE

DOCUMENT NÚM.1 : MEMÒRIA I PRESSUPOST

Memòria descriptiva

Pressupost

- Amidaments
- Quadre de preus I
- Quadre de preus II
- Pressupost
- Resum del pressupost
- Últim full

DOCUMENT NÚM.2 : DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOCUMENT NÚM.3 : ANNEXOS

01. Reportatge fotogràfic
02. Càlculs justificatius Instal·lacions
03. Documentació Equipament de cuina
04. Fitxes tècniques
05. Justificació de preus
06. Pressupost per al coneixement de l'administració
07. Estudi de Seguretat i Salut
08. Gestió de residus
09. Pla d'obra
10. Condicions de Protecció contra Incendis

DOCUMENT NÚM.4 : DOCUMENTS TITULAR



MEMÒRIA

ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

1	MG – DADES GENERALS	2
2	MD – MEMÒRIA DESCRIPTIVA	3
2.1	INFORMACIÓ PRÈVIA	3
2.2	DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS	4
2.3	COMPLIMENT DE LA NORMATIVA URBANÍSTICA	8
2.4	PRESTACIONS DEL EDIFICI. COMPLIMENT DEL CTE	8
3	MC – MEMÒRIA CONSTRUCTIVA	20
4	MN - NORMATIVA APLICABLE	24
5	SERVEIS AFECTATS	35
6	OCUPACIONS	35
7	SEGURETAT I SALUT	35
8	GESTIÓ DE RESIDUS	35
9	TERMINI D'OBRA	35
10	JUSTIFICACIÓ DE PREUS	36
11	RESUM PRESSUPOST	36
12	DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA	36
13	REVISIÓ DE PREUS	36
14	CONCLUSIÓ	37

1 MG – DADES GENERALS

1.1 TITOL DEL PROJECTE

“Projecte Executiu de Reforma i Adequació de la Cuina i Menjador de l’Escola Bogatell”

1.2 OBJECTE DE L’ENCÀRREC

El present projecte té per objecte la definició, justificació i valoració, a nivell constructiu, de les obres de reforma de l'àmbit que engloba l'actual menjador, la cuina, el gimnàs i la sala de psicomotricitat de l'escola Bogatell amb l'objectiu de renovar i condicionar les instal·lacions i els espais arquitectònics amb la finalitat d'adequar-los als requeriments actuals.

Així mateix, el projecte contempla els treballs de trasllat de la cuina de la seva situació actual a la seva nova ubicació, l'adequació d'una sala multi ús en lloc de la cuina actual, i l'adequació de l'actual menjador en el nou gimnàs.

1.3 EMPLAÇAMENT

Carrer Ramon Turró, 74-76 – 08005. Barcelona

Barri: Vila Olímpica del Poblenou

Districte: Sant Martí

Ref. cadastral: 2729701DF3822H0001IA

1.4 PROMOTOR DEL PROJECTE

Consorci d'Educació de Barcelona

NIF: Q0801205-F

Adreça: Plaça Urquinaona 6, C.P. 08010 de Barcelona

Representant: Antoni Garcia Salanova.

1.5 PROJECTISTA

François Leroux, arquitecte col·legiat 33.182-1 (COAC)

Contacte: f.leroux@e-3.cat / 678 70 06 47

Empresa E-3 Solinteg S.L. – CIF: B-65281131

Adreça: C/ Sant Antoni Maria Claret, 24-2a. C.P. 08037 de Barcelona

2 MD – MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1 INFORMACIÓ PRÈVIA

2.1.1 ANTECEDENTS

El Consorci d'Educació de Barcelona (Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona), encarrega a e3 Solinteg, S.L, la redacció del *“Projecte Executiu de Reforma i Adequació de la Cuina i Menjador de l'Escola Bogatell”*.

2.1.2 ESTAT ACTUAL

L'escola Bogatell es troba situada al Carrer Ramon Turró, 74-76, en el barri de Vila Olímpica de Poblenou dins del Districte de Sant Martí.

Va ser construïda l'any 1980 segon la fitxa cadastral, sobre els terrenys de l'antiga Estació Receptora de la Llet, en el triangle que formen el carrer de Ramon Turró i l'avinguda del Bogatell.

A l'any 1984 es construeix l'edifici de pàrvuls amb quatre aules i 10 anys més tard es l'edifici s'amplia amb dues aules més.

L'edifici principal, on es desenvolupen les actuacions, té una superfície construïda total de 3.424,00 m² segon la fitxa cadastral, amb 3 plantes (planta baixa + 2 plantes pis). Es un edifici aïllat, de forma general “triangular”, la punta del triangle, per on s'accedeix, es situat en front del carrer Ramon Turró (orientació Nord), i el costat llarg oposat és paral·lel a l'Avinguda del Bogatell (orientació Sud).

Distribució

Aquesta forma general triangular de l'edifici es trasllada també a la distribució interior, amb un eix de simetria per al conjunt.

En planta baixa, l'accés principal es situa per la punta “retallada” del triangle (en les plantes superiors, la punta es sencera, per la qual es conforma un porxo cobrint l'entrada).

Des del vestíbul central d'entrada, s'obren dos passadissos a banda i banda per permetre l'accés als espais comuns (consergeria, espais administratiu i docent, menjador, cuina, gimnàs), i a algunes aules. La forma triangular de l'edifici obliga a una disposició esglaonada de totes aquestes espais

En el cas del menjador, es situa en el cor del edifici, en un espai-volum particular de tres altures d'alçada, originalment un espai de circulació i de representació, amb una lluernia gran que proporciona molta llum natural. Actualment el menjador té un fals sostre de separació amb les plantes superiors.

La cuina es també un altre cas particular, perquè no es situa directament al costat del menjador, però es situa a l'altre banda del passadís, en el volum de entrada. Això comporta uns problemes funcionals importants. I per que també la consergeria està

relegada massa lluny de l'accés principal i no té cap visual sobre l'entrada a l'escola.

Des del vestíbul central d'entrada, es situen dos escales, disposades simètricament, per pujar a les dos plantes de aules. A l'arribada de cada planta, l'espai de circulació dona al volum central del menjador, però per sobre del fals sostre. Es repeteix la distribució amb dos passadissos a banda i banda per accedir a les aules, aquí també amb aquesta disposició esglaonada.

A cada planta, es disposa d'espais de serveis (banys, neteja, instal·lacions tècniques, etc.) des dels passadissos, al costat oposat al de les aules i espais principals.

Estructura

El sistema estructural de l'edifici es de formigó, i es compona de pilars, bigues i forjats unidireccionals amb biguetes, revoltos i capa de compressió. Es desconeixen les dimensions de les biguetes, així com el gruix de la capa de compressió.

Façanes

Aquesta arquitectura es bastant marcada dels anys 80, amb una composició volumètrica molt formal. A part del porxo d'entrada, els volums són molt senzills i planes, sense elements decoratius aportant ombres o relleus. Es pot veure una composició diferenciada de finestres segon si es tracta de finestres de les escales (tipus mur cortina), finestres als passadissos o espais de serveis (petites finestres quadrades i finestres allargades altes), o bé si es tracta de finestres de les aules (proporció més rectangular, amb amplitud a 90cm). Però en tot cas (excepte els murs cortines), totes les finestres i portes tenen unes lames orientables, elements que donen homogeneïtat a les diverses dimensions d'obertures. Finestres i lames són d'alumini anoditzat.

El revestiment de les façanes és un arrebossat de morter pintat de color beix, sense dibuix o relleus.

La coberta de l'edifici és una coberta plana, sense cap element específic, a part de la llumera central.

Instal·lacions tècniques

En quan a les instal·lacions existents que serveixen a la cuina actual, aquestes es troben concentrades en planta baixa. El traçat vertical del conducte d'extracció travessa les aules situades en les dos plantes superiors per pujar a coberta, on s'ubica el motor d'extracció. Totes aquestes instal·lacions seran anul·lades, i les noves instal·lacions es faran d'acord amb la nova distribució, donant compliment a les actuals normatives que hi són d'aplicació.

2.2 DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

2.2.1 introducció

En termes generals, la reforma projectada consisteix en traslladar tota la cuina, ubicada actualment a l'entrada principal del edifici per situar-la en el últim mòdul, adjacent al nou menjador i conformar així una única entitat menjador-cuina.

Això permet alliberar l'espai de l'actual menjador per ubicar el gimnàs. La idea es recuperar el volum original d'aquest espai central de l'escola per la seva nova funció amb la demolició del fals sostre actual.

Els espais de circulació de les plantes primera i segona també donen a aquest espai central. Per limitar el soroll, així com per delimitar físicament però mantinent les condicions existents d'il·luminació del lucernari a aquestes passadís, es preveu tancar amb finestres el espai del gimnàs.

El moviment de aquestes peces funcionals principals (cuina, menjador, gimnàs), s'acompanyarà de la reubicació de la sala de psicomotricitat (des de la planta baixa cap a una aula de planta primera. L'espai alliberat de la cuina estarà preparat com un espai multi ús.

El conjunt de les actuacions previstes en el projecte queden grafiades en els plànols generals OC-08_Esquema distribució de l'Estat Actual i OC-09_Esquema distribució de l'Estat Reformat. Es divideix en 5 zones d'actuacions:

- Zona 1 : Actual cuina > Espai multi usos
- Zona 2: Traslladat de la sala de psicomotricitat a P1
- Zona 3: Actual menjador > Gimnàs
- Zona 4 i zona 5: Sala de psicomotricitat i Gimnàs > Menjador y Cuina

Per dur a terme aquestes reformes s'hauran de realitzar les següents actuacions principals:

- Enderroc de la cuina actual, de l'equipament i mobles, de les instal·lacions, dels revestiments de parets i del paviment.
- Enderrocs parcials de la zona actual de sala de psicomotricitat, del gimnàs, així com de la petita zona de vestidors y banys ubicada a prop de la sala de calderes.
- Arranjament de la nova sala multi usos en el volum de la entrada de l'antiga cuina (volum blau).
- Arranjament de la aula de planta primera per traslladar la sala de psicomotricitat.
- Arranjament del gimnàs amb construcció de parets y la col·locació de finestres interiors noves.
- Formació d'una vorada exterior en el pati per facilitar l'accés de mercaderies a la cuina
- Arranjament i configuració del nou menjador amb un fals sostre acústic, així com de la zona de vestidor, bany i neteja.
- Arranjament de la futura cuina amb la seva nova distribució (accés de servei, zona de rebost, cambres fredes, zona de preparació, zona de cocció, zona de autoservei, i zona de recollida i rentat de vaixel·la).
- Adequació de les instal·lacions existents i implantació de les noves instal·lacions en totes les zones d'actuació on es requereixen, destacant en la cuina la instal·lació elèctrica (amb un nou subquadre específic) i el sistema d'extracció de fums de la

campana, el qual es conduirà horitzontalment fins a un nou patiet per pujar fins a coberta on s'instal·larà el motor d'extracció.

- Substitucions puntuals de fusteries de façana per resoldre la nova distribució i requeriments funcionals. La fusteria exterior serà amb trencament de pont tèrmic i vidre doble amb cambra d'aire per aconseguir un millor aïllament tèrmic i garantir la disminució de pèrdues de calor de l'edifici.

2.2.2 Fases de les obres

Es preveu la realització de les obres en 2 fases principals, perquè l'escola pugui sempre disposar del servei de cuina i d'un menjador, així com d'un espai administratiu.

Fase 1: (zones d'actuacions 2, 4 i 5)

- Trasllat de la sala de psicomotricitat de planta baixa a la planta primera
- Obres d'implantació de la nova cuina i del nou àmbit del menjador, pas de xemeneia en les plantes superiors i coberta, fusteries, instal·lacions tècniques, obres d'urbanització del accés exterior a la cuina, etc.

Fase 2: (zones d'actuacions 1 i 3)

- Enderrocs de la cuina i obres de reforma de la sala multi usos, fusteries, instal·lacions tècniques, etc.
- Obres de reforma del nou gimnàs, fusteries, instal·lacions tècniques, etc.

2.2.3 Quadres de superfícies útils de l'àmbit d'actuació

Quadres de superfícies útils de l'Estat Actual

SUPERFÍCIES	
ESTAT ACTUAL	
ESPAI	SUP. ÚTIL
CUINA	62.41 m ²
MENJADOR	177.32 m ²
PSICOMOTRICITAT	83.61 m ²
GIMNÀS + PASSADÍS	225.38 m ²
LAVABOS	6.80 m ²
VESTUARIS	9.15 m ²
ENGLISH ROOM (P1)	63.48 m ²
TOTAL - SUPERFÍCIE ÚTIL	628.15 m²

Quadres de superfícies útils de l'Estat Reformat

SUPERFÍCIES	
ESTAT REFORMAT	
ESPAI	SUP. ÚTIL
ESPAI MULTI USOS	62.41 m ²
GIMNÀS	177.15 m ²
MENJADOR	229.45 m ²
CUINA	79.67 m ²
NETEJA	2.88 m ²
VESTUARIS	5.50 m ²
VESTUARI CUINA	7.61 m ²
PSICOMOTRICITAT (P1)	63.48 m ²
TOTAL - SUPERFÍCIE ÚTIL	628.15 m²

2.3 COMPLIMENT DE LA NORMATIVA URBANÍSTICA

COMPLIMENT DE LA NORMATIVA DE DISCIPLINA URBANÍSTICA I DE LES ORDENANCES MUNICIPALS

PROJECTE:

Títol del projecte: *"Projecte Executiu de Reforma i Adequació de la Cuina i Menjador de l'Escola Bogatell"*

Emplaçaments: Carrer Ramon Turró, 74-76 – 08005. Barcelona

DADES URBANISTIQUES:

Planejament vigent	Pla General Metropolità
Data d'aprovació	4 de maig de 2007
Codi	7a
Qualificació urbanística	Equipaments
Usos	L'ús de la parcel·la es Equipament i està inclosa en el Pla Especial SM371 d'ordenació urbana de la façana al mar de Barcelona al sector del Passeig de Carles I i de l'Avinguda Icària (Vila Olímpica)

Al tractar-se d'una obra de reforma interior sense modificació del usos, les actuacions no estan afectades pels àmbits de planejament general ni especial.

2.4 PRESTACIONS DEL EDIFICI. COMPLIMENT DEL CTE

2.4.1 General

Compliments dels requisits funcionals

Al tractar-se d'una obra de reforma interior puntual d'un edifici existent, només s'assegurarà el compliment de la normativa dins de l'àmbit d'actuació deixant la resta d'espais en el seu estat actual.

CN2.A. Codi accessibilitat

En la redacció d'aquest projecte es donarà compliment al Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991 de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. DOGC 28.04.95 dins de l'abast de l'actuació.

Compliment dels requisits de seguretat

Al tractar-se d'una obra de reforma interior puntual d'un edifici existent, només s'assegurarà el compliment de la normativa dins de l'àmbit d'actuació deixant la resta d'espais en el seu estat actual.

2.4.2 DB-SE Seguretat estructural

El projecte no preveu cap afectació a l'estructura de l'edifici.

2.4.3 DB-SI Seguretat en cas d'incendi

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

- REAL DECRETO 314/2006, de 17 de març, per el que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. (BOE núm. 74, dimarts 28 març 2006).

Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis

- Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10), entra en vigor 10.05.10.

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

- RD 513/2017 (BOE 12/6/2017)

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

- ORCPI/2008.

Ordenança reguladora de les condicions de protecció contra incendis. Ajuntament de Barcelona.

Per a la justificació d'incendis del projecte, veure l'Annex 10 - CPI

El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica de manera substancial cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat. En tot cas, les modificacions respecte a l'estat actual estan descrites i grafiades en l'Annex 10. CPI (Memòria i plànols)

Condicions per a l'evacuació dels ocupants.

El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica de manera substancial cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat. En tot cas, les modificacions respecte a l'estat actual estan descrites i grafiades en l'Annex 10. CPI (Memòria i plànols)

Densitats d'ocupació i nombre d'ocupants

El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica de manera substancial cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat. En tot cas, les modificacions respecte a l'estat actual estan descrites i grafiades en l'Annex 10. CPI (Memòria i plànols)

Nombre de sortides i recorreguts d'evacuació i dimensionat

El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica de manera substancial cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat. En tot cas, les modificacions respecte a l'estat actual estan descrites i grafiades en l'Annex 10. CPI (Memòria i plànols)

2.4.4 DB-SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de març, per el que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. (BOE núm. 74, dimarts 28 març 2006).

Al tractar-se d'una obra de reforma interior puntual d'un edifici existent, només s'assegurarà el compliment de la normativa dins de l'àmbit d'actuació deixant la resta d'espais en el seu estat actual.

L'objectiu del requisit bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat és reduir a límits acceptables el risc de que els usuaris d'un edifici tinguin danys derivats d'un ús previst de l'edifici.

El compliment de les exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, es justifica adoptant als elements reformats, solucions tècniques basades en el Document Bàsic de Seguretat d'utilització i accessibilitat SUA.

2.4.4.1 Condicions per a limitar el risc de caigudes.

Lliscament dels terres

D'acord amb el DB SUA-1 1.1 cal limitar el risc de lliscament en edificis o zones d'ús: Docent.

La classe de resistència al lliscament dels paviments en funció de la seva localització serà:

Soleres Zones interiors humides classe 2

Terrasses descobertes, balcons classe 3

Els paviments instal·lats tant a les zones humides (cuina, banys i vestuaris) com al menjador, magatzem i passadís, són antilliscants de classe 2.

Discontinuitat dels paviments

No s'ha projectat cap tipus de discontinuitat en els paviments de l'espai on s'intervé.

Escales

No s'ha projectat cap tipus d'escala.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Escales d'ús restringit

No s'ha projectat cap tipus d'escala.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Escales d'evacuació

No s'ha projectat cap tipus d'escala.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Rampes

S'ha projectat una rampa exterior per facilitar el recorreguts de mercaderies amb carretó fins l'accés de servei de la cuina. No es tracta d'una rampa d'ús públic. En tot cas, la rampa projectada té una pendent d'uns 5%, per salvar el desnivell entre la pista i el nivell interior de l'edifici, i una longitud de 5,64m.

D'acord amb el DB SUA-4.3, per una rampa no inclosa en un recorregut accessible

. Pendent < 12%

. Longitud < 15m

Passadissos graderies tribunes

No s'han projectat graderies ni tribunes.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Accessibilitat per a la neteja de vidres exteriors

D'acord amb el DB SUA-1 5 no és d'aplicació per a un projecte d'un edifici sense ús residencial habitatge.

2.4.4.2 Condicions per a limitar el risc d'impactes o d'enganxades.

Es limitarà el risc que els usuaris puguin impactar o quedar enganxats en elements fixos o practicables de l'edifici, d'acord amb el DB SUA 2.

Impacte amb elements fixes

En zones de circulació, l'alçada lliure serà com a mínim de 2,10 metres en zones d'ús restringit i de 2,20 metres a la resta de les zones. Les parets tampoc tindran elements sortints que no arrenquin del terra i volin més de 15 cm en la zona compresa entre 0,15 i 2,20 metres d'alçada.

Els elements fixos que sobresurtin de les façanes i estiguin situats en zones de circulació estaran a una alçada de 2,20 metres com a mínim.

En zones d'ús restringit no és d'aplicació el SUA-2 secció 1.2 d'impacte amb elements practicables.

Impacte amb elements fràgils

El principal element de vidre projectat es el mur cortina previst per tancar el gimnàs en las plantes primera i segona de les zones de circulació.

Actualment, i com a mesura de protecció per evitar caigudes, aquestes zones de passadís ja tenen baranes existents altes fins 1,20m. El mur cortina es col·loca a l'altre costat i les

àrees amb risc d'impacte (fins 0,90m) es trobaran doncs protegides

El projecte compleix amb els requisits indicats en el DB SUA-2 1.3.2.

2.4.4.3 Condicions per limitar el risc d'immobilització en recintes tancats.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Portes en petits recintes amb bloqueig interior

A l'edifici no s'han projectat portes en petits recintes amb dispositius de bloqueig interiors en els que les persones puguin quedar accidentalment atrapades en el seu interior.

2.4.4.4 Condicions per a limitar el risc causat per il·luminació inadequada.

A les zones de circulació dels edificis es limitarà el risc de danys a les persones per una il·luminació inadequada, complint els nivells d'il·luminació següents:

Zona luminància mínima [LUX]

Exterior 20

Interior Exclusiva per a persones 100

Per a vehicles o mixta 50

factor d'uniformitat mitjà $f_u \geq 40\%$

En les zones previstes per activitats amb baix nivell d'il·luminació en establiments d'ús de Pública Concurrència, es disposarà d'una il·luminació de balises en rampes i graons.

El projecte preveu una il·luminació en la zona de menjador amb una luminància mitjana de 310 lux a l'alçada de les taules i de 509 lux a la cuina a l'alçada de treball.

Enllumenat d'emergència

En sortides i recorreguts d'evacuació, l'enllumenat proporcionarà una luminància horitzontal mínima de 1 lux al llarg de l'eix central i de 0,5 lux en la banda central.

S'il·luminaran també els senyals de seguretat i zones on s'hi ubiquin quadres de distribució.

Els locals de risc especial definits al DB-SI 1, hauran de disposar d'enllumenat d'emergència, que en cas de fallada de la il·luminació normal, subministri la il·luminació necessària per facilitar la visibilitat als usuaris de manera que puguin abandonar el local, evitant situacions de pànic i permeten la visió de les senyals indicatives de les sortides i la situació dels equips i mitjans de protecció existents.

2.4.4.5 Condicions per a limitar el risc causat per situacions amb alta ocupació.

No s'han projectat espais previstos amb grades per a més de 3.000 espectadors drets.

2.4.4.6 Condicions per limitar el risc d'ofegament.

No s'han projectat cap piscina d'ús col·lectiu.

Pous, dipòsits

No s'ha projectat cap pou dipòsit o canalització oberta accessible a les persones que presentin risc d'ofegament.

2.4.4.7 Condicions per limitar el risc causat per vehicles en moviment

No s'ha projectat cap aparcament ni espai amb vehicles en moviment.

2.4.4.8 Condicions per limitar el risc causat per l'acció del llamp.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

2.4.4.9 Dotacions d'elements accessibles:

Accessibilitat entre plantes de l'edifici:

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Accessibilitat a les plantes de l'edifici:

D'acord amb l'apartat 1.1.3 Accessibilitat en les plantes de l'edifici de DB SUA 9, a l'àmbit de projecte haurà de disposar d'un itinerari accessible que comuniqui, *en cada planta, el acceso accesible a ella (entrada principal accesible al edificio, ascensor accesible, rampa accesible) con las zonas de uso público, con todo origen de evacuación (ver definición en el anejo SI A del DB SI) de las zonas de uso privado exceptuando las zonas de ocupación nula, y con los elementos accesibles, tales como plazas de aparcamiento accesibles, Servicios higiénicos accesibles, plazas reservadas en salones de actos y en zonas de espera con asientos fijos, alojamientos accesibles, puntos de atención accesibles, etc.*

L'àmbit objecte d'aquesta reforma compleix amb aquest requeriment:

Amplada mínima lliure d'obstacles en tot el recorregut: $\geq 1,20$ m

Vestíbuls: espai de gir $\emptyset \geq 1,50$ m

Canvis de direcció 90°: poder inscriure un cercle lliure d'obstacles de diàmetre $\emptyset \geq 1,20$ m

No existeix cap graó.

No existeix cap rampa

Portes:

Amplada pas $\geq 0,80$ m $\geq 0,80$ m

Espai lliure a banda i banda de la porta $\geq 1,20$ m

Als plànols de distribució de planta baixa, en les zones on hi ha una canvi de distribució s'ha marcat un cercle de 1,50m de diàmetre per espai de gir capdavant de les portes d'accés i dins dels espais reformats de administració i del menjador.

Les actuacions projectades compleixen amb tots aquests requisits.

2.4.5 DB-HS Salubritat (Higiene, salut i medi ambient)

L'objectiu del requisit bàsic "Higiene, salut i protecció del medi ambient", tractat d'ara endavant sota el terme salubritat, consisteix a reduir a límits acceptables el risc de que els usuaris, dins dels edificis i en condicions normals d'utilització, pateixin molèsties o malalties, així com el risc que els edificis es deteriorin i que deteriorin el medi ambient en el seu entorn immediat, com a conseqüència de les característiques del seu projecte, construcció, ús i manteniment.

2.4.5.1 Protecció enfront de la humitat.

L'objectiu de l'exigència bàsica "Protecció enfront de la humitat" consisteix en limitar al risc previsible de presència inadequada d'aigua o humitat a l'interior dels edificis i tancaments com a conseqüència de l'aigua procedent de les precipitacions atmosfèriques, d'escorrenties, del terreny o de condensacions, disposant dels medis per impedir la penetració o, en el seu cas permetin l'evacuació sense produir danys.

Murs

El grau d'impermeabilitat mínim dels murs en contacte amb el terreny enfront de la penetració de l'aigua del terreny i de les escorrenties s'obté de la taula 2.1 del DB HS1, en funció de la presència d'aigua i del coeficient de permeabilitat del terreny.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Terres

El grau d'impermeabilitat mínim dels terres en contacte amb el terreny enfront de la penetració de l'aigua d'aquest i de les escorrenties s'obté de la taula 2.3 del DB HS1, en funció de la presència d'aigua i del coeficient de permeabilitat del terreny.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

Façanes

El grau d'impermeabilitat mínim de les façanes enfront de la penetració de les precipitacions s'obté de la taula 2.5 del DB HS1, en funció de la zona pluviomètrica de pro mitjos i del grau d'exposició al vent.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

2.4.5.2 Recollida i evacuació de residus.

L'objectiu de l'exigència bàsica HS 2 Recollida i evacuació de residus del CTE, és que els edificis disposin d'espais i mitjans per extreure els residus ordinaris generats en ells d'acord amb el sistema públic de recollida de tal manera que es faciliti l'adequada

separació en origen d'aquests residus, la recollida selectiva dels mateixos i la seva posterior gestió.

El col·lector de la xarxa de sanejament que recullen els aparells de cuina discorrerà soterrat per dintre de l'àmbit de la nova cuina, i es connectarà al nou separador de greixos situat a l'exterior de l'edifici per a després connectar-se amb la xarxa de sanejament existent.

2.4.5.3 Qualitat de l'aire interior.

L'objectiu de l'exigència bàsica HS 3 Qualitat de l'aire interior, és que els edificis disposin de medis per a que els seus recintes es puguin ventilar adequadament, eliminant contaminants que es produeixen de forma habitual en l'ús normal dels edificis, de forma que s'aporti un cabal suficient d'aire exterior i es garanteixi la extracció i expulsió de l'aire viciat pel contaminants.

El compliment d'aquesta exigència bàsica en la intervenció en els locals d'altre tipus que els habitatges i aparcaments a l'edifici existent, es justifica adoptant solucions tècniques establertes al RITE.

El disseny de la proposta resol les condicions de ventilació per assolir dos objectius:

1. Garantir les exigències bàsiques de qualitat interior de l'aire, HS 3, i
2. Millorar el confort i l'estalvi d'energia

Pel que fa a la ventilació com a qualitat de l'aire interior:

- Les xemeneies dels extractors de les cuines expulsen els fums per la coberta de l'edifici.

2.4.5.4 Subministrament d'aigua.

L'objectiu de l'exigència bàsica HS 4 Subministra d'aigua, és que els edificis disposin de medis adequats per a subministrar al equipament higiènic previst aigua apte pel consum de forma sostenible, aportant cabals suficients pel seu funcionament, sense alterar les propietats d'aptitud pel consum i impedir possibles retorns que puguin contaminar la xarxa, incorporant medis que permetin l'estalvi i el control del cabal d'aigua.

En conformitat amb el Decret 21/2006, d'Ecoeficiència en els edificis, les cisternes dels vàters tindran mecanismes de doble descàrrega i en cas de la previsió d'instal·lació de rentavaixelles, aquesta serà amb aigua freda i calenta.

D'acord amb el DB HS 4, la instal·lació podrà subministrar als aparells i equipament higiènic previst, el següent cabal instantani mínim en dm³ per segon:

Tipus d'aparell aigua freda ACS

Rentamans 0,05 0,03 l/sg

Lavabo 0,10 0,065 l/sg

Dutxa 0,20 0,10 l/sg

Banyera de 1,40 m. o més 0,30 0,20 l/sg
Banyera de menys de 1,40 m. 0,20 0,15 l/sg
Bidet 0,10 0,065 l/sg
Vàter amb cisterna 0,10 - l/sg
Vàter amb fluxor 1,25 - l/sg
Urinaris amb aixeta temporitzat 0,15 - l/sg
Urinaris amb cisterna 0,04 - l/sg
Pica domèstica 0,30 0,10 l/sg
Pica no domèstica 0,20 0,20 l/sg
Rentavaixelles domèstic 0,15 0,10 l/sg
Rentavaixelles industrial (20 serveis) 0,25 0,20 l/sg
Safareig 0,20 0,10 l/sg
Rentadora domèstica 0,20 0,15 l/sg
Rentadora industrial (8 kg) 0,60 0,40 l/sg
Aixeta aïllada 0,15 0,10 l/sg
Aixeta garatge 0,20 - l/sg
Abocador 0,20 - l/sg

No obstant d'acord amb el Decret 21/2006, d'Ecoeficiència en els edificis, totes les aixetes de lavabos, bidets aigüeres, equips de dutxa tindran un cabal màxim de 0,20 dm³ per segon.

2.4.5.5 Evacuació d'aigües.

L'objectiu de l'exigència bàsica HS 5 Evacuació d'aigües, és que els edificis disposin de mitjans adequats per a extreure les aigües residuals generades de manera independent o conjunta amb les precipitacions atmosfèriques i amb les escorrenties.

El compliment d'aquesta exigència bàsica en la intervenció a l'edifici existent, en la que es modifica la xarxa de sanejament d'aigua, es justifica adoptant les solucions tècniques i criteris d'aplicació en edificis existents basats en el DB HS 5.

Les instal·lacions d'evacuació d'aigües residuals i pluvials compliran les condicions de dissenys, dimensionament, execució i materials previstes al DB HS 5, així com els paràmetres de l'article 3 del Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis.

D'acord amb el DB HS 5 els diàmetres de les canonades d'aigües residuals seran els apropiats per a transportar les unitats d'evacuació que s'utilitzin a l'edifici.

D'acord amb el DB HS 5 apèndix B, per a les dimensions de les canals i baixants es considerarà que en funció de la situació del municipi, la zona pluviomètrica corresponent és la B, el valor de la isoyeta és 60 pel que la intensitat pluviomètrica mínima és de 135 mm/h i la de càlcul de mm/h.

2.4.6 DB-HR Protecció contra el soroll.

L'objectiu de la exigència bàsica HR Protecció enfront del soroll consisteix en limitar dins dels edificis, i en condicions normals d'utilització, el risc de molèsties o malalties que el soroll pugui produir als usuaris, com a conseqüència de les característiques del seu projecte, construcció, ús i manteniment.

L'exigència bàsica "Protecció enfront del soroll" no és d'aplicació per a obres d'ampliació, modificació, reforma o rehabilitació no integral.

2.4.7 DB-HE Estalvi d'energia – 2013 Normativa d'aplicació.

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Limitació de la demanda energètica

HE-2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques

HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

Ordre Fomento 1635/2013 de 10 de setembre de 2013 pel que s'actualitza el DB HE Estalvi d'Energia i les seves correccions d'errades (BOE 8/11/2013).

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'Ecoeficiència en els edificis 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009).

L'objectiu del requisit bàsic HE Estalvi d'energia consisteix en aconseguir un ús racional de la energia necessària per a la utilització dels edificis, reduint a límits sostenibles el seu consum i aconseguir al mateix temps que una part d'aquest consum sigui de fonts d'energia renovable, com a conseqüència de les característiques del projecte, construcció ús i manteniment.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat

2.4.7.1 HE-0 Limitació del consum energètic.

Limitació del consum energètic: d'acord amb el DB HE-0.1 no és d'aplicació pel tipus d'edificació del projecte.

El consum energètic dels edificis es limita en funció de la zona climàtica de la localitat on està situat i de l'ús previst.

El consum energètic d'energia primària no renovable de l'edifici o part ampliada destinat a habitatge, en funció de la zona climàtica de hivern de la localitat i de la superfície del espais habitables, no ha de superar el valor límit calculat de $C_{ep,lim}$.

Zona climàtica d'hivern : Superfície útil habitatge : m²

$$Cep,lim = Cep,base + Fep,sup / S = NaNkW/hm^2.any$$

Limitació del consum energètic: d'acord amb el DB HE-0.1 no és d'aplicació pel tipus d'edificació del projecte.

2.4.7.2 HE-1 Limitació de la demanda energètica.

L'objectiu del requisit bàsic HE Estalvi d'energia consisteix en aconseguir un ús racional de la energia necessària per a la utilització dels edificis, reduint a límits sostenibles el seu consum i aconseguir també que una part d'aquest consum sigui de fonts d'energies renovables, com a conseqüència de les característiques del projecte, construcció, ús i manteniment.

El DB HE-1 no es d'aplicació. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no es renovi més del 25% de el total dels seus tancaments.

No obstant això, les característiques mínimes per les fusteries noves seran:

- classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire
- classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua
- classificació mínima C2 de resistència al vent
- Transmissió tèrmica de les fusteries = 2,76 W/(m²·K)

$$U_{finestra} = FM \times Um \times FV \times Uv$$

on:

FM, és la fracció de superfície ocupada de el marc de la finestra en tant per un.

Um, és la transmitància tèrmica de el marc de la finestra.

FV, és la fracció de superfície ocupada pel vidre de la finestra en tant per un.

Uv, és la transmitància tèrmica de el vidre de la finestra.

Buit façana per finestra tipus: 3,05x0,75=2,2875 m²

Característiques del vidre (vidre doble 4-6-4) : Transmitància tèrmica Uv: 3,30 W/(m²·K)

Característiques de la fusteria metàl·lica (amb RPT, 4mm<d<12mm) : Transmitància tèrmica, Um: 4,00 W/(m²·K)

$$Sup_{finestra} = 2,2875 \text{ m}^2$$

$$Sup_{vidre} = 1,605 \text{ m}^2$$

$$Sup_{marc} = 0,6825 \text{ m}^2$$

$$FM = 1 - [(1,605 \times 100) / 2,2875] / 100 = 1 - 0,702 = 29,8\%$$

$$FV = 1 - FM = 0,702 = 70,2\%$$

$$U_{finestra} = FM \times Um \times FV \times Uv$$

$$U_{finestra} = 0,298 \times 4,00 \times 0,70 \times 3,30 = 2,76 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Limitació de condensacions

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

2.4.7.3 HE-2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques.

No s'escau. El projecte és, bàsicament, una reforma interior i no modifica cap característica de l'edifici que afecti a aquest apartat.

2.4.7.4 HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació.

La instal·lació d'il·luminació renovada o ampliada complirà els valors d'eficiència energètica límit en funció de l'activitat i en el seu cas disposarà de sistemes de control i regulació.

Eficiència energètica de la instal·lació

L'eficiència energètica (VEEI) es garantirà limitant, en funció de l'activitat de cada zona, el seu valor en els recintes interiors dels edificis als límits següents:

Zones d'activitat diferenciada VEEI:

Recintes interiors no descrits al DB HE 3 Taula 2.1 4.0

Magatzems 4.0

Cuines 4.0

2.4.7.5 HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària.

Segons el DB HE 4.1 les obres de reforma projectades no són cap de les incloses en el seu àmbit d'aplicació.

No són d'aplicació en aquest edifici existent destinat al ús Docent, al no ser objecte d'un canvi d'ús o gran rehabilitació.

2.4.7.6 HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica.

No són d'aplicació en aquest edifici existent destinat al ús Docent, al no ser objecte d'un canvi d'ús o gran rehabilitació.

2.4.7.7 Ecoeficiència

Els paràmetres ambientals i d'Ecoeficiència no són d'aplicació en aquest edifici existent destinat al ús Docent, per estar exclòs de l'àmbit d'aplicació del Decret 21/2006 al no ser objecte d'un canvi d'ús o gran rehabilitació.

3 MC – MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

3.1 ENDERROCS I ACTUACIONS PRÈVIES

Es desmuntaran tots els aparells de la cuina per a ser retirats i portats al punt verd més proper, menys els que es aprofita per a la nova cuina (veure documentació gràfica adjunta).

Totes les instal·lacions que pertanyen a l'àmbit de la futura cuina seran retirades: electricitat, aigua, sanejament, ventilació, calefacció i detecció d'incendis. Atès que el menjador i la cuina són zona de pas d'instal·lacions que pertanyen a altres zones de l'escola, en tot moment s'assegurarà el servei de les instal·lacions de les zones excloses de l'àmbit d'actuació.

S'enderrocaran els envans interiors i es trauran tots els enrajolats existents de les parets de l'àmbit.

Es retirarà l'enguixat dels murs en l'àmbit de la nova cuina per al seu posterior arrebossat i enrajolat.

S'enderrocaran els paviments de l'àmbit de la futura cuina i es realitzaran les cales necessàries per detectar la xarxa de sanejament existent, a la qual ens connectarem amb la present reforma.

S'executarà la nova xarxa de sanejament en planta baixa repicant les soleres i excavant les rases necessàries, amb el posterior reblert i formigonat de la solera per rebre el nou paviment.

3.2 DIVISÒRIES I ACABATS

En totes les zones d'actuació (gimnàs, menjador, cuina, vestuari), els paraments verticals i horitzontals afectats pels enderrocs es sanejaran i deixaran en perfecte estat.

Tots els envans nous de la cuina seran d'obra, s'arrebossaran i posteriorment s'enrajolaran complint amb les condicions d'higiene per la normativa vigent. A les cares que donen al menjador els envans aniran enrajolats en la part inferior, i enguixats i pintats a la part superior.

A la cuina i rebost, la trobada dels paraments verticals amb el paviment es farà amb peces arrodonides (mitja canya) per a evitar l'acumulació de brutícia en aquests punts. A la resta de zones s'utilitzarà sòcol de iguals característiques a l'existent.

En les zones amb mobles de treball, es col·locarà una xapa inoxidable entre taulell i parament vertical de entre 15-30cm d'alçada segons el tipus de treball a realitzar-hi. A la zona de cocció, aquesta xapa tindrà una alçada de 110cm, des de la zona de treball fins la campana extractora.

El paviment de la cuina serà antilliscant de tipus classe 2.

Les zones amb paviment de terratzo que quedin afectades es reconstruiran amb un paviment existent recuperat d'altres zones, o bé amb un paviment nou similar al existent.

Finalment, es realitzarà rebaixat i polit del terratzo inclòs en tot l'àmbit d'actuació.

Al nou gimnàs i a la aula de planta primera on es ubica la nova sala de psicomotricitat, es col·locarà un paviment vinílic sobre el terratzo existent.

A la cuina, el nou cel ras serà de plaques de cartró guix, hidròfug i continu per a evitar infiltracions de qualsevol tipus al seu interior.

A la zona de menjador, es preveu plaques fono absorbent suspeses tipus Ecophon SoloTM Rectangle per a millorar les condicions acústiques de reverberació.

En el volum del gimnàs, es preveu la col·locació de plaques perforades fono absorbents verticals en els murs laterals, tipus Gyptone® Big Quattro 40 de Placo Saint-Gobain.

En la zona del passadís afectat per a el tancament nou de la nova sala multi usos i l'ampliació del menjador, es col·locarà un arrimador vinílic similar al existent.

En el gimnàs i la sala de psicomotricitat es manté els arrimadors existents, i en el menjador, es col·locarà un arrimador de fusta tipus HPL sobre llistons.

3.3 ELEMENTS CONSTRUCTIUS

Mobiliari de cuina:

- La superfície superior de treball dels mobles (taulells) estaran situades entre 85 i 90cm respecte el nivell d'acabat del paviment.

Fusteria interior:

- Les portes interiors noves, la porta doble d'accés al menjador, les portes d'accés al menjador, del vestuari i local de neteja, seran de fusta reforçada, llises i pintades segons indicacions de la D.F.
- La porta de comunicació cuina-menjador serà de vaivé amb vidre, pany i clau, de fusta reforçada, llisa i pintada segons indicacions de la D.F.
- Totes les portes noves portaran pany amb clau i manetes amb placa Ocariz ref. 1988/600CH o similar.
- Les noves fusteries tipus finestres interiors per a tancar el doble espai del gimnàs seran d'alumini anoditzat, amb plafons de vidre.

Fusteria exterior:

- Es manté la porta d'accés exterior existent en el nou àmbit de cuina com porta d'accés de servei.
- Les noves fusteries exteriors seran d'alumini anoditzat, tal com son les portes i finestres actuals, amb plafó de vidre, reixa de ventilació o panell sandvitx segons el cas.
- Les noves portes exteriors de sortida d'emergències seran metàl·liques.

3.4 INSTAL·LACIONS

La totalitat de les instal·lacions d'electricitat i de lampisteria, sanejament, fontaneria i gas de la cuina, menjador i vestuaris seran noves i que compleixen amb la seva totalitat les

normes vigents actuals, així com la totalitat dels aparells sanitaris existents a excepció d'un rentaplats.

Les instal·lacions s'han previst encastades, exceptuant als sostres i pilars on es faran de superfície.

Les instal·lacions d'electricitat, senyals dèbils i lampisteria de la zona sala multi usos i gimnàs seran noves, i les instal·lacions de contra incendis i calefacció es traslladaran els elements existents, en la mesura de lo possible.

Sanejament:

En planta baixa, s'executarà una nova xarxa de sanejament dels diferents aparells i zones ubicats en la cuina, aquesta instal·lació anirà sota terrada i es connectarà al separador de greixos, per a després connectar amb la xarxa de sanejament existent.

A la zona reformada del vestuari, bany i local neteja la xarxa, es connectarà amb la xarxa de sanejament provinent de la cuina i posteriorment es connectarà a la xarxa existent.

Els diàmetres, material, recorregut i dimensions, queden especificades en els plànols adjunts, així també, els càlculs justificatius en el annexes.

Electricitat:

Es modificarà el quadre general de l'edifici per incorporar-hi noves línies elèctriques de cada subquadre; per al nou quadre de cuina, nova il·luminació i força de la sala multi usos i la zona del gimnàs, així com una nova línia de veu i dades pels llocs de treball de la sala multi usos què vindrà des de la sala del Rack.

S'instal·larà un nou quadre de cuina general que alimentarà els diferents elements i estàncies de planta baixa, com el menjador i les vestuaris.

S'instal·laran endolls a la cuina segons especificacions del projecte pels diferents aparells necessaris per a la correcta realització de l'activitat.

Al rebost, vestuari, bany, així com, en altres punts definits en els plànols o per la D.F, es col·locaran endolls necessaris segons les seves especificacions.

S'instal·laran llumeneres tipus downlights estanques amb protecció (IP65) a la zona de cuina en planta primera, rebost, bany i vestidor en planta baixa.

Als menjadors, s'instal·laran llumeneres tipus downlights al cel ras registrable, preferentment amb 4000°K de temperatura de color de les làmpades, i llumeneres LED tipus Celux suspeses al cel ras, la posició dels elements estan definides en els plànols, qualsevol canvi quedarà per part de la D.F.

S'instal·laran equips autònoms d'il·luminació d'emergència amb tecnologia LED.

Fontaneria:

La instal·lació anirà connectada a la xarxa principal.

La instal·lació s'ha de realitzar encastada, si fos possible, amb coure i ha d'anar aïllada segons RITE. La secció mínima de les canonades serà de 16x18 mm. Totes les baixades encastades i a amb tub corrugat amb distinció de colors (AF - ACS).

Cada espai de deixalles, cuina, banys o vestuari disposarà d'una aixeta de tall general que s'instal·larà a una alçada accessible (sota del fals sostre) per l'equip docent del centre. Cadascun dels elements sanitaris disposarà d'una clau de tall individual per facilitar les tasques de manteniment.

Les piques dels alumnes disposaran de dues aixetes i d'una aixeta de tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m.

La pica del vestuari disposarà d'una aixeta i d'una aixeta de tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m.

La connexió hidràulica de l'inodor del lavabo del vestidor es realitzarà amb tub flexible i clau d'escaire de tall, que quedarà ubicada dins de la cisterna.

Les instal·lacions seran fàcilment registrables.

Els diàmetres corresponents de les diferents canonades i derivacions estan definides als plànols i annexes de la memòria.

Ventilació/Extracció:

El nou conducte d'extracció previst a instal·lar a la cuina tindrà una sortida per un calaix vertical dintre de l'edifici fins a la coberta, a una distància superior a 10m de la façana més propera, complint així amb els requisits exigits segons normatives, així mateix la caixa de extracció de fums s'instal·larà en coberta, segons plànols de ventilació.

Per a l'extracció del bany, es preveu també una ventilació amb conductor i extractor fins a la coberta de l'edifici.

Aigua Calenta Sanitària:

S'instal·larà una caldera de gas instantània per a ACS a la cuina que alimentarà els diferents aparells definits en el projecte. El conducte d'extracció passarà per el mateix calaix vertical que el conducte de fums de la cuina, fins a la coberta.

També s'instal·larà un termo elèctric per a la producció d'ACS del lavabo per a alimentar la dutxa.

Calefacció:

S'intentarà aprofitar al màxim de la instal·lació existent a l'edifici, fins i tot amb la recuperació i reubicació de radiadors que degut a les modificacions arquitectòniques s'hagin de desmuntar.

Els nous radiadors seran d'alumini i la seva col·locació està definida als plànols i qualsevol canvi en la seva distribució quedarà a càrrec de la D.F.

Equipament especial per a cuines:

Tot l'equipament especial de la cuina queda definit en la documentació gràfica del projecte. La resta d'instal·lacions: electricitat, gas, sanejament, aigua i ventilació/extracció s'adequaran als requeriments d'aquests equips.

Elements sanitaris:

INODOR ROCA VICTORIA: tots els lavabos, amb tapa, i cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.

PICA COL·LECTIVA: model DUO de JACOB DELAFON dimensions 100x36,50 cm, model NINIVE de GALASSIA dimensions 120x45 cm o 100x45 cm, model ACCES de ROCA dimensions 120x45 cm o 100x45 cm.

PICA LAVABO VESTIDOR: Lavabo mural VICTORIA de ROCA o qualitat similar, ancorada paret sense pedestal.

AIXETA GROHE EUROECO: aixeta mural temporitzada ½". Piques col·lectives alumnes.

AIXETA GROHE EUROECO: aixeta temporitzada ½". Piques lavabo vestidor.

ABOCADOR: Model GARDA de ROCA.

AIXETA MESCLADORA DUTXA: mod. Roca sèrie brava o qualitat similar, inclou dutxa telèfon, proveït de flexible 1,5m i suport articulad, accessoris i col·locació.

Gas:

Es procedirà a realitzar una nova connexió de gas per a la cuina, aquesta connexió es realitzarà des de la xarxa general de gas de l'edifici que discorre per la façana.

Des de la nova connexió sortirà un tub de gas cap a escalfador i un altre cap a la cuina, les dimensions y recorregut estan definides en el plànols adjunts.

4 MN - NORMATIVA APLICABLE

Per a la redacció del present projecte, s'han tingut en compte les següents legislacions:

4.1 PLANEJAMENT

PLA GENERAL METROPOLITÀ DE LA CIUTAT DE BARCELONA (07/1976)

4.2 EDIFICACIÓ

NORMATIVA TÈCNICA GENERAL D'EDIFICACIÓ

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE.

- Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

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), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013).

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción.

- RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

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

- D 462/1971 (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85).

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

- O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91).

Certificado final de dirección de obras.

- D 462/1971 (BOE: 24/3/71).

-

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de Trabajo

- RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos

- RD 299/2016, de 22 de julio (BOE: 29/7/2016)

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

- RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Llei d'accessibilitat

- Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

- D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
 - o CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

- RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

- Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10), entra en vigor 10.05.10.

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 26/10/2012)

- Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

- SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes
- SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades
- SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"
- SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació
- SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament
- SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment
- SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp
- SUA-9 Accessibilitat
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

- HS 1 Protecció enfront de la humitat
- HS 2 Recollida i evacuació de residus
- HS 3 Qualitat de l'aire interior
- HS 4 Subministrament d'aigua
- HS 5 Evacuació d'aigües
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) I D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Ley del ruido

- Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

- RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)

Llei de protecció contra la contaminació acústica

- Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

- Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

- HE-0 Limitació del consum energètic
- HE-1 Limitació de la demanda energètica
- HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques
- HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
- HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària
- HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

- CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació
- CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments
- CTE DB SE A Document Bàsic Acer
- CTE DB SE M Document Bàsic Fusta
- CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica
- CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

- RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural

- RD 1247/2008 , de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instrucció d'Acer Estructural EAE

- RD 751/2011 (BOE 23/6/2011)

El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

- O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

- D 135/95 (DOGC: 24/3/95)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

CTE DB HE 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

- RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i RD 314/2016 (BOE 30/7/2016)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

- RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

- RD 2060/2008 (BOE 05/02/2009)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

- D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

- D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

- D 202/98 (DOGC 06/08/98)

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

- D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE)

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

- RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors correccions d'errades i modificacions

Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionados con la energia

- RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionel·losis

- RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

- RD 2060/2008 (BOE: 05/02/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

- D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Calidad del aire interior

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

- RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)

CTE DB SI 3.7 Control de humos

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

- RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

- ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
- ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio
- ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos
- RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006)

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

- D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

- O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) modificació (BOE: 8/11/83; 23/7/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

- RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999)

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

- RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

- RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

- RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

- RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008).

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

- RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

- Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

- RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica

- D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

- Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)

- Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

- Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió

- Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

- RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn

- Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves modificació

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

- RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98); modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005); modificació Ley 38/99 (BOE 6/11/99).

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.

- RD 346/2011 (BOE 1/04/2011)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

- ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011)

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

- Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

- RD 513/2017 (BOE 12/6/2017)

Normas de procedimiento y desarrollo del RD 1942/93 y es revisa el Anejo y sus apéndices

- O 16.04.98 (BOE: 20.04.98)

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

- RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

- Real Decreto 235/2013 (BOE 13/4/2013)

CONTROL DE QUALITAT

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

- RD 1247/2008, de 18 de julio (BOE 22/08/2008)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

- D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

- RD 1630/1992, de 29 de diciembre, de transposición de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

- RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

- R 30/1/1997 (BOE: 6/3/97). Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

- 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de Cementos

- RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

- R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I ENDERROCS

Text refós de la Llei reguladora dels residus

- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009)

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

- RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

- D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010)

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

- RD 2010/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018)

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

- MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)

Residuos y suelos contaminados

- Llei 22/2011 , de 28 de juliol (BOE 29/7/2011)

LLIBRE DE L'EDIFICI

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

- Llei 38/1999 (BOE 06/11/99); Modificació: Llei 52/2002,(BOE 31/12/02); Modificació pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105

Código Técnico de la Edificación, CTE

- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Llibre de l'edifici per edificis d'habitatge

- D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

5 SERVEIS AFECTATS

L'obra es desenvoluparà a l'interior de l'edifici de l'escola i per tant no es preveu l'afectació de serveis públics.

6 OCUPACIONS

Les ocupacions sorgides per l'execució dels treballs projectats estan ubicades a l'interior del recinte de l'escola i compliran amb les mesures de seguretat necessàries.

7 SEGURETAT I SALUT

En compliment de l'article 4t del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, i de l'apartat 1 paràgraf g) de l'article 107 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, en el present projecte s'inclou un Estudi de Seguretat i Salut.

El pressupost de Seguretat i Salut puja a la quantitat de TRES MIL NOU-CENTS euros (3.900 €), import que queda recollit com a partida dins del Pressupost d'Execució Material de l'obra.

8 GESTIÓ DE RESIDUS

En compliment del RD105/2008, en el present projecte s'inclou un Estudi de Gestió de Residus on es detalla tot allò que fa referència a la gestió de residus de construcció i demolició i el seu contingut.

El pressupost estimat per a la Gestió de Residus puja a la quantitat de MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT euros amb CINQ cèntims (1.228,05 €), import que queda recollit com a partida dins del Pressupost d'Execució Material de l'obra.

9 TERMINI D'OBRA

En compliment de l'article 132 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, i de l'apartat 1 paràgraf e) de l'article 107 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, s'elabora l'Annex núm. 08: Pla de treballs, on s'estudia amb caràcter indicatiu el possible desenvolupament de les obres.

El termini de lliurament de material un cop feta la comada serà de 30 dies.

El termini previst per l'execució de les obres descrites al present projecte serà de 4,5 mesos

El industrial haurà de presentar un Planning d'execució dels treballs per l'aprovació de la direcció facultativa

10 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

La justificació de preus d'aquest projecte es basa en el banc de preus del Consorci d'educació de Barcelona, realitzat amb els costos de mà d'obra, maquinària i materials de mercat.

En el cas que al banc de preus del Consorci no s'hi trobin les partides necessàries, la justificació de preus d'aquestes partides es basa en el banc de preus de l'ITEC per l'àmbit de Catalunya, realitzat amb els costos de mà d'obra, maquinària i materials de mercat.

11 RESUM PRESSUPOST

El pressupost previst per a l'execució de les obres i desglossat en un altre apartat del projecte executiu és el següent:

Pressupost d'execució material	390.043,61 €
13% despeses generals	50.705,67 €
6% benefici industrial	23.402,62 €
Subtotal	464.151,90 €
21% IVA	97.471,90 €
Total pressupost per contracte	561.623,80 €

12 DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

En compliment de l'article 127 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'article 107 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigint en l'article 125 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, ja que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per a la utilització de l'obra i és susceptible d'ésser lliurada a l'ús general.

Així mateix, es fa constar que l'obra compleix els requisits exigits per la Llei 3/2007 de 4 de juliol de l'Obra Pública i, concretament, allò reflectit a l'article 18 de la mateixa.

13 REVISIÓ DE PREUS

En compliment del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el

Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i dels articles 77, 78, 79, 80, 81 i 82 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, per tractar-se d'un contracte d'obra en què el termini d'execució no excedeix a dotze (12) mesos, no té revisió de preus.

14 CONCLUSIÓ

Amb el que hem exposat a la present Memòria, així com a la resta de documents del Projecte, creiem suficientment justificat el mateix, per la qual cosa l'elevem a la consideració de la superioritat.

Barcelona, setembre de 2021.

Els autors del projecte,

E3 Solinteg, S.L.

François Leroux

Arquitecte

núm. de col·legiat COAC : 33.182-1

Marcos Capilla Cadenas

Enginyer Industrial

núm. de col·legiat 14092



PRESSUPOST



Amidaments

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 00 ESPECIFICACIONS GENÈRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GEN0001	pa	Totes les partides relatives a l'equipament de cuina del present capítol, porten incorporat en el seu propi preu el material, subministre, instal·lació, connexió i medis auxiliars, així com les proves necessàries fins al seu correcte funcionament i posta en marxa definitiva. Inclourà també la classificació a peu d'obra de residus si es preceptiu.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	GEN0002	pa	Totes les partides del present pressupost porten incorporat en el seu propi preu, els mitjans auxiliars per l'execució dels treballs i els elements i maquinaria per la carrega, descarrega i desplaçament dels materials a obra, així com el subministrament, transport, muntatge i desmuntatge d'aquelles bastides, cistelles i mitjans auxiliars necessaris per a permetre l'execució de totes les feines relacionades, seguint les mesures de seguretat i salut necessàries, contemplades a l'estudi de seguretat i salut corresponent a l'obra
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACTUACIÓ		0,500	717,200			358,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,600

2	Z05P010	u	Desmuntatge i enretirada de mobiliari de cuina existent, tot inclòs
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	Z05P015	h	Desmuntatge de mobiliari i posterior muntatge en ubicació definitiva
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari de cuina propietat del client		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	2 dies, 2 persones							

TOTAL AMIDAMENT 32,000

4	H121M252	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària fins a 12m, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada. Inclou polipasto.1 mes de lloguer
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	Z6140011	u	Obertura de pas de porta o finestra, de mides variables, en façana, amb mitjans manuals. inclou la col·locació de dintell heb-100, refinat i arrebossat dels brancals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Menjador, noves portes exteriors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6 K216M101 u Formació de forat per a pas de conducte d'extracció de cuina. Inclou l'enderroc dels forjats amb tall de disc de diamant i l'enderroc dels paviments de les plantes. Inclou la reconstrucció dels paraments, per deixar el forat completament acabat pel pas del conducte Amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas conducte							
2	3 Plantes			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7 Z2164871 m2 Enderroc de façana ceràmica a mà i amb martell trencador manual. inclou part proporcional d'elements practicables. inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

8 Z216M511 m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, inclou part proporcional d'element metal·lics, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		3,000	6,650	3,000		59,850	C#*D##*E##*F#
2			2,000	1,500	3,000		9,000	C#*D##*E##*F#
3			2,000	1,840	3,000		11,040	C#*D##*E##*F#
4			1,000	0,800	3,000		2,400	C#*D##*E##*F#
5			1,000	4,250	3,000		12,750	C#*D##*E##*F#
6	nova porta		1,000	2,100	3,000		6,300	C#*D##*E##*F#
8	P1		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D##*E##*F#
9	P2		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							112,140	

9 K219MD24 m2 Enderroc de forjat sanitari, inclou murets i paviments amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina. enderroc parcial per sanejament		1,000	78,000	0,500		39,000	C#*D##*E##*F#
2	vestuaris		1,000	15,700	0,500		7,850	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,850	

10 Z2161511 m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							
2	Cuina existent		1,000	6,400	3,000		19,200	C#*D##*E##*F#
3			4,000	2,000	3,000		24,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

4	Magatzem		1,000	1,300	3,000		3,900	C#*D#*E#*F#
5	Envà cuina-passadís		2,000	3,500	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#
6	ZONA 5							
7	Vestidors		1,000	2,550	3,000		7,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,950	3,000		2,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,800	
11	Z21A1511	m2	Desmuntatge/enderroc de tancament lleuger, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Divisòria Gimnàs existent		1,000	11,400	3,000		34,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,200	
12	Z2183801	m2	Arrencada de cel ras incluent el entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 3							
2	Menjador. Existent		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA 5							
4	Gimnàs. Existent							
5	Cel ras virutes		2,000	10,500	1,200		25,200	C#*D#*E#*F#
6	Vestuaris		1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							190,900	
13	Z2194B21	m2	Arrencada de paviment de vinil, incluent la base de morter o pasta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Gimnàs i psicomotrocitat. Existent		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	
14	Z2194421	m2	Arrencada de paviment de ceramica i morter de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							
2	Cuina existent i magatzems cuina			59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem			30,200			30,200	C#*D#*E#*F#
4	ZONA 5							
5	Vestuaris			15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,900	
15	Z2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, incluent la base de llit de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							

AMIDAMENTS

2	Reparacions puntuals de zones malmeses		50,000			50,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						50,000	
16	Z2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic, de pedra o de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 1						
2	Cuina existent		4,000	8,000			32,000 C#*D##*E##F#
3			2,000	5,500			11,000 C#*D##*E##F#
4	Magatzems cuina		9,000	2,000			18,000 C#*D##*E##F#
5	ZONA 5						
6	Envà gimnàs existent		1,000	7,000			7,000 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						68,000	
17	Z2183555	m2	Arrencada d'arrambador en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 5						
2	Tancament existent gimnàs		1,000	7,000	1,500		10,500 C#*D##*E##F#
3			1,000	3,500	1,500		5,250 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						15,750	
18	Z2183501	m2	Arrencada d'enrajolat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 1						
2	Cuina. Existent		4,000	8,000	3,000		96,000 C#*D##*E##F#
3	Magatzems cuina. Existent		9,000	2,000	3,000		54,000 C#*D##*E##F#
4	ZONA 5						
5	Vestuaris. Existent		2,000	6,200	3,000		37,200 C#*D##*E##F#
6			4,000	2,650	3,000		31,800 C#*D##*E##F#
7			2,000	1,350	3,000		8,100 C#*D##*E##F#
8			2,000	1,000	3,000		6,000 C#*D##*E##F#
9	Psico. Existent (nou menjador)		1,000	7,000	1,500		10,500 C#*D##*E##F#
10			1,000	7,500	1,500		11,250 C#*D##*E##F#
11			1,000	3,850	0,800		3,080 C#*D##*E##F#
12			1,000	7,300	0,800		5,840 C#*D##*E##F#
14	a deduir:						
15	finestres		-1,000	3,000	1,200		-3,600 C#*D##*E##F#
16			-1,000	3,500	1,200		-4,200 C#*D##*E##F#
17	portes		-12,000	0,800	2,200		-21,120 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						234,850	
19	Z21A1X11	u	Arrencada de porta, incloent el seu bastiment, de una fulla, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 1						
2	Envà cuina-passadís		1,000				1,000 C#*D##*E##F#
3	Magatzem		1,000				1,000 C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

4	ZONA 3								
5	gimnàs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
20	K21BM011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	ZONA 3. doble espai								
2	desmuntar barana		2,000	2,000	3,450		13,800	C#*D#*E#*F#	
3			2,000	1,000	11,000		22,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							35,800		
21	Z21E1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	25% superfície actuació		0,250	771,000			192,750	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							192,750		
22	Z21G1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de electricitat existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	25% superfície actuació		0,250	771,000			192,750	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							192,750		
23	Z21H1011	m2	Arrencada de les instal·lacions d'enllumenat existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	25% superfície actuació		0,250	771,000			192,750	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							192,750		
24	Z21J1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de lampisteria existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	25% superfície actuació		0,250	771,000			192,750	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							192,750		
25	Z21JZ001	u	Arrencada de aparells sanitaris, incluent els suports, ancoratges, aixetes, mecanismes, sífó i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	ZONA 5								
2	Vestuaris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,000		
26	Z614A001	u	Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta.						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

27 Z05M002 u Desmuntatge d'equipament tipus pissarra amb mitjans manuals i acopi en obra per la seva posterior reutilització. Inclou el muntatge en una altra ubicació a l'obra si s'escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

28 Z222T22B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR							
2	cooductes		1,000	30,000	0,200	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
3	separador greixos		1,000	2,000	2,000	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
4	arquetes		2,000	1,000	1,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
5	previsión		1,000	10,000	1,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

29 Z228T60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR							
2	cooductes		1,000	30,000	0,200	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
3	arquetes		2,000	1,000	1,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
4	previsión		1,000	10,000	1,000	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó hl-150/p/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA ACCÉS CUINA							
2	Rampa		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2 Z45C1FG3 m3 Formigó per a lloses, ha-30/p/20/iia+e, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA ACCÉS CUINA							

AMIDAMENTS

2	Rampa		1,000	25,000		0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
3	Zona accés cuina		1,000	3,000	2,000	0,570	3,420	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	2,000	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
5	graons		1,000	0,850	2,000	0,400	0,680	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	P	10,000				0,845	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							9,295	
3	Z4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura ap500 s en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuantía 60 kg/m3		9,295	60,000			557,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							557,700	
4	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMPA ACCÉS CUINA							
2	Rampa		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	10,000				3,200	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							35,200	
5	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió			43,000	0,300		12,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,900	
6	Z4477112	kg	Acer s275j2 segons une-en 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Cuina. Dintell metàl·lic persianes		1,000	2,000	20,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500	20,000		70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	Z6127R18	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x50 mm per a revestir, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							
2	Tapiat porta magatzem		1,000	1,000	2,200	0,150	0,330	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0,330

2 Z614HSAK m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							
2	sala multiús		1,000	7,350	3,000		22,050	C#*D#*E#*F#
3	ZONA 5							
4	Vestuaris		2,000	2,750	3,000		16,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,700	3,000		10,200	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200	3,000		6,600	C#*D#*E#*F#
8	Cuina		1,000	2,550	3,000		7,650	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,850	3,000		5,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,200	3,000		21,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,450	2,100		3,045	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,400	2,100		13,440	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,250	3,000		6,750	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,200	3,000		13,200	C#*D#*E#*F#
17	a descomptar obertures persianes		-0,500	3,300	1,300		-2,145	C#*D#*E#*F#
19	ZONA 3							
20	parets tancament zona gimnàs							
21	planta primera		5,000	1,700		3,000	25,500	C#*D#*E#*F#
22	planta segona		5,000	1,700		3,000	25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,090

3 Z614H71J m2 Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de maó 290x14x70mm o supermaó de 450x230x70 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Cuina. zona rentat.		2,000	3,100	0,650		4,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,030

4 Z614HK1T m2 Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm o supermaó de 450x230x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Cuina. zona rentat.		2,000	7,000	1,550		21,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,700

5 Z652834X m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							

AMIDAMENTS

2	Cuina. Protecció al foc conducte	1,000	1,000	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	(veure capítol extracció per llana roca conducte)					
TOTAL AMIDAMENT					10,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	04	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1511MSC2	m2	Reconstrucció de coberta transitable, en l'àmbit enderrocat pel pas del conducte d'extracció de la cuina, inclou formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 40 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de dues làmines de densitat superficial 7,2 kg/m2 LO-40-FP de 130 g/m2 i acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica. Inclou formació de murets de suport per la màquina extractora i sortida de conducte a coberta, de totxana de 10, arrebossat i pintat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de forat i reconstrucció de coberta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	05	REVESTIMENTS I CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior							
2	Zona color blau		1,000	8,000	3,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,500	

2	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior							
2	Zona color blau		1,000	8,000	3,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,500	

3	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Vestuaris		4,000	2,750	3,000		33,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,240	3,000		37,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

4		1,000	1,800	2,100	3,780	C#*D##*E##F#
5		5,000	1,700	2,100	17,850	C#*D##*E##F#
6		2,000	0,950	2,100	3,990	C#*D##*E##F#
7	Cuina					
8	perímetre cuina	1,000	7,000	1,550	10,850	C#*D##*E##F#
9		1,000	11,000	3,000	33,000	C#*D##*E##F#
10		1,000	7,300	3,000	21,900	C#*D##*E##F#
11		1,000	2,600	3,000	7,800	C#*D##*E##F#
12	Illa i rebost	1,000	0,800	3,000	2,400	C#*D##*E##F#
13		1,000	0,600	3,000	1,800	C#*D##*E##F#
14		1,000	2,550	3,000	7,650	C#*D##*E##F#
15		1,000	7,200	3,000	21,600	C#*D##*E##F#
16		2,000	1,450	2,100	6,090	C#*D##*E##F#
17		2,000	6,400	2,100	26,880	C#*D##*E##F#
18		2,000	1,000	2,100	4,200	C#*D##*E##F#
19		2,000	2,000	3,000	12,000	C#*D##*E##F#
20		4,000	2,250	3,000	27,000	C#*D##*E##F#
21		2,000	2,200	3,000	13,200	C#*D##*E##F#
22	Menjador					
23	Zona pica colectiva	1,000	1,850	1,500	2,775	C#*D##*E##F#
24	menjador-sota persianes	1,000	2,550	0,800	2,040	C#*D##*E##F#
25	menjador-sota persianes	1,000	7,150	0,800	5,720	C#*D##*E##F#
26	a descomptar obertures persianes	-1,000	3,300	1,300	-4,290	C#*D##*E##F#
28	zones superiors i laterals murets	P 5,000			14,934	
TOTAL AMIDAMENT					313,609	

4 Z8241235 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Vestuaris		4,000	2,750	3,000		33,000	C#*D##*E##F#
3			2,000	6,240	3,000		37,440	C#*D##*E##F#
4			1,000	1,800	2,100		3,780	C#*D##*E##F#
5			5,000	1,700	2,100		17,850	C#*D##*E##F#
6			2,000	0,950	2,100		3,990	C#*D##*E##F#
7	Cuina							
8	perímetre cuina		1,000	7,000	1,550		10,850	C#*D##*E##F#
9			1,000	11,000	3,000		33,000	C#*D##*E##F#
10			1,000	7,300	3,000		21,900	C#*D##*E##F#
11			1,000	2,600	3,000		7,800	C#*D##*E##F#
12	Illa i rebost		1,000	0,800	3,000		2,400	C#*D##*E##F#
13			1,000	0,600	3,000		1,800	C#*D##*E##F#
14			1,000	2,550	3,000		7,650	C#*D##*E##F#
15			1,000	7,200	3,000		21,600	C#*D##*E##F#
16			2,000	1,450	2,100		6,090	C#*D##*E##F#
17			2,000	6,400	2,100		26,880	C#*D##*E##F#
18			2,000	1,000	2,100		4,200	C#*D##*E##F#
19			2,000	2,000	3,000		12,000	C#*D##*E##F#
20			4,000	2,250	3,000		27,000	C#*D##*E##F#
21			2,000	2,200	3,000		13,200	C#*D##*E##F#
22	Menjador							
23	Zona pica colectiva		1,000	1,000	2,150		2,150	C#*D##*E##F#
24	frontal menjador-cuina		1,000	2,550	2,150		5,483	C#*D##*E##F#
25			1,000	11,000	2,150		23,650	C#*D##*E##F#
26	a descomptar obertures persianes		-1,000	3,300	1,300		-4,290	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

27			-1,000	2,000	1,300	-2,600	C#*D#*E#*F#
28	increment per rajola color		5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
29	zones superiors i laterals murets	P	5,000			16,091	
TOTAL AMIDAMENT						337,914	
5	Z81ZB9K0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				4,000	3,000		12,000 C#*D#*E#*F#
2				4,000	2,100		8,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,400	
6	Z8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària como máxim, amb guix b1, acabat lliscat amb guix c6 segons la norma une-en 13279-1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 5						
2	Menjador - nous envans		1,000	4,000	1,600		6,400 C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	1,600		3,520 C#*D#*E#*F#
4	Envans cuina		1,000	7,000	3,000		21,000 C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	3,000		7,200 C#*D#*E#*F#
7	ZONA 3						
8	parets tancament zona gimnàs						C#*D#*E#*F#
9	planta primera		5,000	1,700	2,000	3,000	51,000 C#*D#*E#*F#
10	planta segona		5,000	1,700	2,000	3,000	51,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						140,120	
7	Z8EGARL5	m2	Arrimador d'1,5 m d'alçària, amb làmina vinílica heterogenia, clase 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistencia al foc Bfls, Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques i coronat amb motllura de 19 mm de gruix i de 60 a 70 mm d'amplària amb els cantells arrodonits				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 5						
2	àmbit menjador - passadís		1,000	3,900	1,500		5,850 C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	1,500		3,300 C#*D#*E#*F#
4	ZONA 1						
5	passadís		1,000	8,000	1,500		12,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						21,150	
8	Z83LM100	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió hpl, tipus ignífug i d'aplicació general (cgf), de 13 mm de gruix, per a ús interior segons une-en 438-4, comportament al foc b-s1, d0, cantell recte, amb una cara amb laminat decoratiu color estàndard, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. tpus virtuoوني10fr de la serie plaques de resines de trespas o de similars característiques. Inclou llistons de fusta superiors i verticals segons especejament de projecte.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONA 5						
2	Menjador						
3	façana vestuaris		1,000	16,000	2,150		34,400 C#*D#*E#*F#
4	a deduir:						
5	portes		-4,000	0,800	2,150		-6,880 C#*D#*E#*F#
6	pica		-1,000	1,000	2,150		-2,150 C#*D#*E#*F#
7	porta		-1,000	1,600	2,150		-3,440 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	finestres	-3,000	1,550	1,050	-4,883	C#*D#*E#*F#
10	resta façanes interiors	1,000	6,000	1,500	9,000	C#*D#*E#*F#
11		1,000	19,000	1,500	28,500	C#*D#*E#*F#
12		1,000	2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
13		1,000	14,500	1,500	21,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					79,297	
9	E83EMQ6B	m2	Extradossat amb plaques transformades, acústiques, de guix laminat, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals d'ampl·ria 48 mm, amb una placa transformada tipus especial, acústica, perforada, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			
1	ZONA 3					
2	gimnàs	32,000	1,700	3,000	163,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					163,200	
10	Z844M402	u	Subministrament i col·locació de revestiment acústic adherit a sostre existent, previ a la col·locació de les plaques s'eliminarà la pintura existent en el sostre, segons indicacions del fabricant, a fi de crear una superfície porosa per garantir l'adherència. Revestiment amb panell de la gama ECOPHON MASTER SQ TECH H i/o SOLO RECTANGLE, o equivalent de diferent format, quadrat o rectangular de 40mm de gruix, col·lades adherides al sostre, plaques de1200x600, de cantell recte o bisellat, fabricades amb llana de vidre d'alt contingut en material reciclat Post Consumer. La superfície vista amb revestiment AKUTEX FT que permet la seva neteja en h·mit color a escollir per la D.F., dins la carta de colors disponibles de la gama. Els cantells estaran pintats. El pes aproximat del sistema és de 9k/m2. Està assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Classe A segons D·cret no 2011-321 franc·s. Les plaques es col·locaran adherides al sostre amb adhesiu ECOPHON CONNECT ABSORBER GLUE - T1294. I sistema garanteix una absorció acústica classe A. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció al foc. És totalment reciclable.			
1	ZONA 5					
2	menjador	200,000			200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					200,000	
11	Z8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
1	ZONA 5					
2	Cuina		78,000		78,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					78,000	
12	Z651A882	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'ampl·ria i 1 placa tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca			
1	previsió registres màquinària	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					10,000	
13	Z844G1A0	u	Formació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (h) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat			

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 previsió registre màquinària 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 Z8989240 m2 Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 a definir un cop acabats els treballs
2 ZONA 1
3 sala multiús 3,000 7,350 3,000 66,150 C#*D#*E#*F#
4 2,000 8,000 3,000 48,000 C#*D#*E#*F#
5 magatzem 2,000 2,500 3,000 15,000 C#*D#*E#*F#
6 2,000 1,400 3,000 8,400 C#*D#*E#*F#
7 ZONA 3
8 Gimnàs 1,000 60,000 9,800 588,000 C#*D#*E#*F#
9 a deduir:
10 finestres -10,000 1,700 3,000 -51,000 C#*D#*E#*F#
12 ZONA 4 C#*D#*E#*F#
13 Aula psicomotricitat 1,000 34,700 3,000 104,100 C#*D#*E#*F#
14 ZONA 5
15 Menjador 1,000 68,000 1,500 102,000 C#*D#*E#*F#
16 a descomptar obertures persianes -1,000 3,300 1,300 -4,290 C#*D#*E#*F#
17 ZONA 5
18 Envà RF pladur 1,000 1,000 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#
21 ZONA 3
22 parets tancament zona gimnàs C#*D#*E#*F#
23 planta primera 5,000 1,700 2,000 3,000 51,000 C#*D#*E#*F#
24 planta segona 5,000 1,700 2,000 3,000 51,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 988,360

15 Z898AR07 m2 Pintat d'arrambadors de guix o revoc amb dues capes de pintura esmalt satinat, prèvia preparació de gratat, massillat i escatat. color a escollir per la df.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 previsió 1,000 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

16 Z898A240 m2 Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 ZONA 1
2 Sala multiusos 1,000 62,000 62,000 C#*D#*E#*F#
3 ZONA 3
4 Gimnàs 1,000 177,190 177,190 C#*D#*E#*F#
5 ZONA 4
6 Aula psicomotricitat 1,000 64,000 64,000 C#*D#*E#*F#
7 ZONA 5
8 Cuina 1,000 78,000 78,000 C#*D#*E#*F#
9 menjador 1,000 229,000 0,500 114,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 495,690

AMIDAMENTS

17	Z89A2BA1	m2	Pintat de portes i/o paraments de fusta amb esmalt acrílic a l'aigua, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes de fusta		2,000	6,000	1,000	2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	0,800	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	2,250	2,200	9,900	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	3,100	2,200	13,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,460	
18	Z89A09	m2	Pintat de portes vidrieres, baranes i sobres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat inclosa la neteja i escatat on calgui					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana rampa accés		2,000	2,000	11,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
2	portes		4,000	2,000	2,000	2,100	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,000	
19	EB92M200	m2	Vínil autoadhesiu de diferents colors, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 3		10,000	0,700	1,800		12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,600	
20	Z8444105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, color blanc, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de t invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuaris		1,000	9,150			9,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
3	previsió rebost		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,950	
Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL						
Capítol	01	OBRA CIVIL						
Títol 3	06	PAVIMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	Z936C5C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, elaborat in-situ i pastat manualment, transport manual pel interior de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera - previsió		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
2	Z9DB1GES	m2	Paviment interior de rajola de gres porcellànic compacte mate, color a escollir per df, antilliscant classe 2, de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-e s1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	ZONA 5						
2	Cuina	1,000	78,000			78,000	C#*D##*E##F#
3	Vestuaris	1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

3 Z9UZ5MD1 m Formació de mitja canya, amb rajola de ceràmica o gres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Vestuaris		2,000	2,750			5,500	C#*D##*E##F#
3			2,000	1,700			3,400	C#*D##*E##F#
4	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D##*E##F#
6	Cuina		1,000	2,550			2,550	C#*D##*E##F#
7			2,000	0,850			1,700	C#*D##*E##F#
8			1,000	7,200			7,200	C#*D##*E##F#
9			1,000	1,450			1,450	C#*D##*E##F#
10			1,000	6,400			6,400	C#*D##*E##F#
11			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
12			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##F#
13			1,000	2,250			2,250	C#*D##*E##F#
14			2,000	2,200			4,400	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 44,050

4 Z9C14413 m2 Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, 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 industrial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							
2	Sala multiusos			59,000			59,000	C#*D##*E##F#
3	Magatzem			3,200			3,200	C#*D##*E##F#
4	ZONA 5							
5	Menjador:							
6	Reposició zones malmeses			50,000			50,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 112,200

5 Z9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							
2	Sala multiusos			59,000			59,000	C#*D##*E##F#
3	Magatzem			3,200			3,200	C#*D##*E##F#
4	ZONA 2							
5	Sala mestres			86,000			86,000	C#*D##*E##F#
6	ZONA 5							
7	Menjador			230,000			230,000	C#*D##*E##F#
9	previsió zona passadís			15,000			15,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 393,200

6 E9U2U005 m Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1							

AMIDAMENTS

2	Sala multiusos	1,000	27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem	1,000	7,500	7,500	C#*D#*E#*F#
4	Passadís	1,000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	ZONA 5				C#*D#*E#*F#
6	Menjador	1,000	68,000	68,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadís exterior- nous envans	1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				116,700	

7Z93A13D0m2Formació de capa de regularització i anivellament de paviment, realitzat amb morter m-7'5 amb gruix menor o igual a 5 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió, en funció estat paviment existent							
2	ZONA 3							C#*D#*E#*F#
3	Gimnàs		1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
4	ZONA 4							C#*D#*E#*F#
5	Psicomotricitat		1,000	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							246,000	

8Z9T26B81m2Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Clase 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 4,5 mm, resistència al fuego Bfls, índex de resbaladicitat Clase 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR, RECREATION 45 o TARKETT OMMISERT o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprant ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Incloent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 3							
2	Gimnàs		178,000				178,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							178,000	

9Z9P16B81m2Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Clase 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al fuego Bfls, índex de resbaladicitat Clase 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprant ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Incloent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 4							
2	Psicomotricitat			37,120			37,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,120	

10Z9ZP001mSubministrament i col·locació platina tapajunts metàl·lic de paviment per a pas de porta, o canvi de paviments de 30 mm d'amplada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió àmbit portes		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	07	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZAODMPI1	u	Pi1_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 70a80x210a220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ZONA 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	ZAODMPI2	u	Pi2_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 90x220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	ZONA 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	ZA0DPV01	u	Pi03_Subministrament i col·locació de porta basculant (vaivé) d'una fulla, de fins a 100cm d'amplària i 220cm d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de bastiment de fusta, acabada amb plafons de fusta amb aplacat de melamina, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany. Inclou vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600. Tot segons plans i detalls de projecte.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EASAPI04	u	Pi04_Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents de 80, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou panys quadrats i maneta, tipus Ocariz o equivalent. Segons detall i mides de projecte.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EAF2FE04	u	FE03-04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 305x75cm, de dimensions aproximades150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	EAF2FE05	u	FE05_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 472x75cm, de dimensions150x75 cm cada finestra, elaborades
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EAF2FE06 u FE06_Conjunt de dues Finestres d'alumini anoditzat natural, col·locades sobre bastiment de base. Dues finestres per un buit d'obra aproximat de 462x120/75cm, compost per una finestra de dues fulles corredisses de dimensions150x120 cm, i una finestra de dues fulles corredisses i una fulla fixa de dimensions 219x75cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 Z66AA400 m2 Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Vestuaris		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9 ZGCPem003 ut Subministrament i instal·lació de motorització per a les persianes. Inclou treballs d'alimentació elèctrica de les persianes, Línia elèctrica, modificació de quadre, subministrament i muntatge de mecanismes, inclòs ajudes de paleta necessàries. (ut per motor)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 EAV7MK77 m2 Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 6							
2	cuina-menjador		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,360	1,200		4,032	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,432	

11 EAVUM660 m2 Mosquitera fixa de 2 a 2,5 m d'amplària i 2,5 a 2,8 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	Finestres cuina		1,000	4,600	0,650		2,990	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			1,000	3,000	0,650		1,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,940	
12	EAF8PE01	u	PE01_Porta metal·lica, per un buit d'obra aproximat de 160x215cm, amb dos fulls batents de 80cm, amb maneta tipus antipànic, col·locada sobre bastiment metàl·lic de perfils rectangulars. Inclou tapajunts, ferramenta, pany de cop, clau i maneta mestrejada. Tot segons detall i plànols de projecte. Mides a confirmar en obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	menjador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA 3							
4	gimnàs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
13	EAF2FI04	u	FI04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 175x300cm, formada per un fixe inferior de dimensions aproximades 175 x 120 cm, dos fulles superiors formades per un fixe lateral de 65 x 180 cm i una finestra batent de dimensions aproximades 110 x 180 cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 3							
2	finestres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	08	AJUDES RAM DE PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	Z614A002	m2	Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua i gas i a les col·locacions de fuster i manya i càrrega de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 5							
2	cuina i zones humides		0,500	90,000			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	10	NETEJA FINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	Z05NET	u	Treballs de neteja fina de final d'obra, de tots els espais de l'escola que hagin pogut quedar embrutits a conseqüència de les obres. Inclou la neteja de les superfícies horitzontals, verticals, la neteja del mobiliari, inclús en les zones en que no s'hagi actuat, però que hagin estat zones de pas. Inclou tots els elements necessaris per a la realització de la neteja, ma d'obra i estris de neteja, així com petita maquinària d'aspiració i neteja. També inclou tot el material necessari per la protecció de mobiliari si s'escau. Tot inclòs, per deixar l'espai net i preparat per al seu ús. Un o dos dies de feina, en funció del personal i de les necessitats del centre i del CEB.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	ZONA COCINA I MENJADOR	1,000	1,000	C#*D#*E##F#
2	GIMNAS I SALA MULTIUSOS	1,000	1,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ZD111BZ1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 32 i 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	50		8,000				8,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000					

2	ZD111BZ2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 75 a 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	75		35,000				35,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			35,000					
3	ZD111BZ3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 110 a 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	110		8,000				8,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000					
4	ZF52D5B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 52 i 54 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forn		3,000				3,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
5	ZD15EZ01	m	Baixant de tub de pvc-u de paret estructurada, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre nominal entre 75 i 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	75		3,500				3,500	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			3,500					
6	ZD7FP361	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament amb pressió, de dn 160 mm i de pn 6 bar segons norma une-en 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	160		45,000				45,000	C#*D#*E##F#
3	PREVISIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 55,000

7 KD35M004 u Pericó sífonic i tapa de registre estanca, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 ZD353776 u Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa registrable estanca. Inclou l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 KD35M005 u Pericó per a separat de greixos amb tapa estanca, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 ED5150JM u Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANETRIA
Títol 4	01	CANONADES DE COURE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZF5283B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 16 i 18 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS	T	ACS	AFS	DESCAL	metres		
2			4,000	16,000		3,000	60,000	(C#+D#+E#)*F#
3	HORIZONTAL	T	ACS (m)	AFS (m)	DESCAL (m)			
4			13,000	55,000			68,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

2 ZF5293B2 m Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 20 i 22 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS	T	ACS	AFS	DESCAL	metres		
2					5,000	3,000	15,000	(C#+D#+E#)*F#
3	HORIZZONTAL	T	ACS (m)	AFS (m)	DESCAL (m)			
4			13,000	21,000	15,000		49,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							64,000	

3 ZF52A3B3 m Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 26 i 28 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HORIZZONTAL	T	ACS (m)	AFS (m)	DESCAL (m)			
2			5,000	15,000			20,000	C#+D#+E#+F#
3								C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

4 ZF52B3B3 m Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 33 i 35 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS	T	ACS	AFS	DESCAL	metres		
2			1,000	2,000	0,000	3,000	9,000	(C#+D#+E#)*F#
3	HORIZZONTAL	T	ACS (m)	AFS (m)	DESCAL (m)			
4			3,000	9,000	0,000		12,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

5 ZF52C3B3 m Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 40 i 42 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS	T	ACS	AFS	DESCAL	metres		
2			0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	(C#+D#+E#)*F#
3	HORIZZONTAL	T	ACS (m)	AFS (m)	DESCAL (m)			
4			0,000	34,000	0,000		34,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

6 ZF52D5B2 m Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 52 i 54 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS	T	ACS	AFS	DESCAL	metres		
2			0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	(C#+D#+E#)*F#
3	HORIZZONTAL	T	ACS (m)	AFS (m)	DESCAL (m)			
4			0,000	15,000	0,000		15,000	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

AMIDAMENTS

Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANETRIA
Título 4	02	AÏLLAMENT TÈRMIC, TUB CORRUGAT I PINTAT TÈRMIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	ZFQ3246K	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 18 mm, inclou corbes i accessoris																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>22,000</td><td></td><td></td><td></td><td>22,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>22,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							22,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							22,000																																									
2	ZFQ3246A	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 22 mm, inclou corbes i accessoris																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>18,000</td><td></td><td></td><td></td><td>18,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>18,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#	2								C#*D#*E#*F#	3								C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							18,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#																																								
2								C#*D#*E#*F#																																								
3								C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							18,000																																									
3	ZFQ3246B	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 28 mm, inclou corbes i accessoris																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	2								C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																								
2								C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							20,000																																									
4	ZFQ3246C	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 35 mm, inclou corbes i accessoris																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>11,000</td><td></td><td></td><td></td><td>11,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>11,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							11,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							11,000																																									
5	ZFQ3246D	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 42 mm, inclou corbes i accessoris																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>35,500</td><td></td><td></td><td></td><td>35,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>35,500</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			35,500				35,500	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							35,500																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			35,500				35,500	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							35,500																																									
6	ZFQ3FO01	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 52 mm, inclou corbes i accessoris																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>15,000</td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							15,000																																									
7	ZFZPV1	m	Subministra i col·locació de tub corrugat tipus reforçat per protecció de tubs de coure en trams empotrats, inclou accessoris																																													

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

8 EFQ36E6L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,500				28,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

9 EFQ36E7L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,500				14,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,500

10 EFQ36EBL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700				9,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,700

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANETRIA
Título 4	03	VÀLVULES MANUALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZFIMB02	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 22 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 ZFIMB04 u Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 35 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3 ZFIMB05 u Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 42 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 ZFIMB01 u Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 18 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 03 SANITARIS I AIXETES
Títol 4 01 AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZJ23L01	u	Aixeta monocomandament mescladora per lavabo amb airejador i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5a3139c00 de la serie monojet-n de roca sanitario, inclou accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2 ZJ22D01 u Aixeta mescladora dutxa, mod. roca sèrie brava o qualitat similar, inclou dutxa telèfon, proveït de flexible 1,5 m. i suport articulad, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 ZJ22M03 u Aixeta polsadora temporitzada per a lavabo col·lectiu, de canó llarg, inclou escuts embellidors, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	piques col·lectives							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	02	AIXETES DE PAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZJ2ZAP07	u	Aixeta de pas cod.36235ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 28 mm , sistema antical,inclou comandament serie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat,inclou accessoris i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	ZJ2ZAP05	u	Aixeta de pas cod.36225ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 18 mm , sistema antical, inclou comandament sèrie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat, inclou accessoris i col·locació.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	EJ2ZE111	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu superior, amb entrada roscada de 1/2''
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

4	EJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2''
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	ZJ2ZAP06	u	Aixeta de pas cod.36230ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 22 mm , sistema antical, inclou comandament serie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat,inclou accessoris i col·locació.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	03	ELEMENTS DE PORCELLANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZJ13BGES	u	Subministra i col·locació de pica individual de porcellana esmaltada, model VICTORIA, de la marca ROCA o equivalent, de color blanc, ancorada a paret sense pedestal, col·locat amb suports murals encastats en enrajolat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	ZJ13DJ12	u	Subministra i col·locació de pica col·lectiva de porcellana esmaltada, model PILA NINIVE de la marca GALASSIA o equivalent, de mides 120x45 cm, de color blanc, a col·locar sobre pilastrons d'obra e=10 cm acabat dues cares i enrajolat, inclou elements de connexió a xarxa evacuació i accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	ZJ1AB21N	u	Subministra i col·locació de abocador de porcellana roca mod. garda, o qualitat similar, inclou aixeta mural amb allargo cromat, reixa acer inox. amb coixinet, reixeta desguàs, endoll unió, fixacions i accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	ZJ14WC03	u	Subministra i col·locació de vàter normal (alçada 385 mm), de porcellana vitrificada, mod. VICTORIA de la marca ROCA, color blanc, amb cisterna mod.AP128 geberit antivandàlica de doble volum, seient i tapa lacats amb frontisses d'acer, carcassa metàl·lica suport per a encastar, connexió af amb clau esquadra, maneguets, fixacions, connexió a xarxa evacuació i accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanitaris		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EJ12B81Q	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanitaris		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	04	ESCALFADORS I TERMOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJA2SA01	u	Subministrament i col·locació escalfador acumulador elèctric de 30l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1200 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat. Inclou accessoris, elements de fixació, posta en marxa i correcte funcionament.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES

AMIDAMENTS

Título 4 05 ACCESSORIS DE BANY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZJ40ES03	u	Mirall amb marc d'acer inox. model 8052 de nofer,de dimensions 800x600 mm inclou accessoris i col·locació
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vestuaris		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
2	ZJ44TO01	u	Tovalloler de barra metàl·lica d'acer inox aisi 304 de ø 19 cm.,model ai0184cs de mediclinics, acabat satinat, de dimensions 52x495x88 mm,encastata la paret amb dos cargolsinclou cargols,accessoris i col·locació
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vestuaris		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
3	ZJ43PR02	u	Dispensador de paper higienic model pr0783 cs 250/300 m de mediclinics,cos i tapa d'acer inox. aisi 304 de 8 mm d'espesor, acabat satinat,encastat a la paret amb 3 cargols i tacs de 5 mm de diàmetre,incorpora tancament amb clau .inclou cargols i tacs, accessoris i col·locació
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vestuaris		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
4	ZJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vestuaris		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
5	ZJ44PE01	u	Penja-robes doble, model ai0036cs de mediclinics , d'acer inox. aisi 304,acabat satinat,de 0.8 mm d'espesor , dimensions 52x100x48 mm, inclou fixacions i col·locació
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	PB. Vestuaris		10,000 10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000
6	ZJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vestuaris		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
7	EQ9GU035	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra01PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL

Capítol02INSTAL·LACIONS

Títol 304ELECTRICITAT

Título 401ELEMENTS QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898ISPC	u	Realització de legalització de la xarxa electrica del centre. Inclou documentació necessaria segons la Instrucció 1/2015 de 12 de Març, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, en relació al procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels Organismes de Control que afecten a instal·lacions en ús, no inscrites al RITSIC, el projecte electric de les modificacions i la documentació tècnica necessaria per la legalització, inclús gestions amb oca. Inclou redaccio de la memoria tecnica de la instal·lacio existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2JGV18101uLegalització de la instal·lació segons exigències REBT i Organismes, inclús projecte d'instal·lació tèrmica i direcció tècnica, inclou gestions i abonament de publicacions i tramitacions necessàries per a la posta en marxa en funcionament de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3EG41EL02uInterruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 40 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4EG41EL01uInterruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA							
4	QE. GYM							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5EG415EKLuInterruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	QE. SALA							
4	QE. GYM							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 EG415DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. SALA		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	QE. GYM		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 EG42X010 u Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8 ZG482365 u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb iga integrat d'intensitat nominal 63 a, tetrapolar (3p+n), pia corba c, de poder de tall segons une-en 60898 de 6000 a, intensitat màxima transitòria 15 ka, muntat en perfil din

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9 ZG415A85 u Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	QE. GYM		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 ZG415A99 u Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2	QE. SALA		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	QE. GYM		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 13,000

11 ZG415D97 u Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 ZG415A9B u Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

13 ZG415AJB u Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 ZG415D32 u Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 ZG42129H u Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	QE. SALA	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			31,000	

16ZG4242JGuSubministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), de sensibilitat 0,3 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000					

17ZG4R4850uSubministrament i col·locació de contactor de 230 v de tensió de control, 20 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), 2na, format per 1 mòdul din de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

18ZG4R4L70uSubministrament, col·locació i connexionat de contactor industrial, de 230 v de tensió de control, 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), 4na, per a un circuit de potència de 400 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent elements de fixació i connexionat dels conductors elèctrics del seu circuit. totalment muntat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

19EG4R4F50uContactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					

20ZG410000uSubministrament i col·locació de relè magnetotermic per protecció de motors, regulable entre 2,5 - 4 a, de muntatge per carril din, de 3 m de 18 mm. incloent tots els elements necessari per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

1	QE. CUINA	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 21 ZG4W1120 u Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil din

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

- 22 ZG4W11B0 u Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil din

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GYM		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

- 23 ZG122A02 u Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GIMNÀS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 24 ZG122L02 u Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm. incloent doble placa interior de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GIMNÀS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 25 ZG122G02 u Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 360x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GIMNÀS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 ZG122E02 u Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 350x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GIMNÀS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

27 ZG12M002 u Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GIMNÀS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28 ZG12M100 u Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	QE. GIMNÀS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	02	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZG31LE23	m	Linia elèctrica v-750, secció 4x25+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Cuina		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
2	ZG31LE18	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x16+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	Z20GX011	u	Identificació, desmuntatge i desplaçament de línies elèctriques i safates que transcorren pel menjador, gimnas i alimenes altres zones de l'escola. Els treballs inclou la identificació de totes les línies, el seu desmuntatge i la seva posterior recol·locació a les noves canalitzacions.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	ZG31LE15	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x1,5+tt1.5 mm2., tipus 07-z1-k segons norma 21.123, per a accionament elèctric maniobra contactors des de cada quadre de maniobra: accés principal, conserge, gimnàs segons esquema elèctric, inclou interconnexionat entre quadres, habilitant a cadascun amb els seus diferents usos segons esquema elèctric ,tot això sota tub de pvc rigid en trams no accessibles i vistos, pvc coarrugat reforçat en trams encastats, inclòs, suports, caixes, borns, accessoris i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			290,000				290,000	C#*D#*E#*F#
2			139,000				139,000	C#*D#*E#*F#
3			167,000				167,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							596,000	
5	ZG31LE02	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							232,000	
6	ZG31LE21	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	
7	ZG31LE07	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

187,00087,000C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT87,000

8ZG31LE08mLinia elèctrica v-1000, secció 4x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

123,00023,000C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT23,000

9ZG33DA02uDerivació v-750 a punt de llum, cable secció mínima 2x1,5+tt1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1QE. CUINA78,00078,000C#*D##E##F#
2QE. SALA16,00016,000C#*D##E##F#
3QE. GYM9,0009,000C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT103,000

10ZG33DA03uDerivació v-750 a punt de llum d'emergència, cable secció mínima 2x1,5mm2+tt1.5. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1QE. CUINA20,00020,000C#*D##E##F#
2QE. SALA4,0004,000C#*D##E##F#
3QE. GYM2,0002,000C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT26,000

11ZG33DT01uDerivació v-750 a presa de corrent per a fins a 4 preses de corrent, de secció mínima 2x2.5 mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

126,00026,000C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT26,000

12ZG33DM01uDerivació v-750 a mecanisme de accionament, interruptor, conmutador, creuament, polsador, etc., cable secció mínima 1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

123,00023,000C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT23,000

AMIDAMENTS

13	ZG22H715	m	Subministrament i col·locació de 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 sobre sostremort.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			236,000				236,000	C#*D#*E#*F#
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3			104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
4			94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							482,000	
14	ZG23DN20	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	
15	ZG23DN63	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL						
Capítol	02	INSTAL·LACIONS						
Títol 3	04	ELECTRICITAT						
Títol 4	03	SAFATES DISTRIBUCIÓ LÍNIES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ZG2DRB02	m	Safata reixeta metàl·lica tipus rejiband de 200x35 mm per a col·locació línies de distribució, formada per vareta d'acer zincat bicromatat, marca rejiband o similar igual qualitat, inclou suports, accessoris i col·locació					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	
2	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MENJADOR		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	SALA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
3	ZG16ME02	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	ZG16ME03	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 210x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZG62MA08	u	Mecanisme enllumenat accionament, d'encastar, interruptor, commutador encreuament, polsador, de simon 75 ,blanc o marfil, o similar igual qualitat, inclou caixetí i placa, accessoris i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	QE. GYM		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

2	ZG62MT01	u	Mecanisme pressa de telèfon de la serie simon 75, color blanc o marfil, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	ZG62MT02	u	Mecanisme pressa de corrent, per empotrar, pressa de corrent amb t.t. schuko, mod.simon 75 , color blanc o marfil, protecció aigua per zones humides cuina i aseo, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3	QE. GYM		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

4	ZG62MF04	u	Mecanisme pressa de corrent estanc de superfície,amb grau d'estanquetat ip.55, pressa de corrent amb t.t. schuko amb dispositiu de seguretat, mod.simon 44 aqua o similar igual qualitat, inclou tapa i mecanisme simon 27,accessoris i col·locació					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

3	QE. GYM	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	PROJECTOR	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

5	ZG62MF02	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor polsador de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat. inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		1.000				1.000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

6	ZG62MF01	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor, commutador., mod.10 ax 250 v de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

7	ZG62TZ01	u	Timbre bronzidor de la serie simon 75 o similar igual qualitat, amb regulació de to ,color blanc, inclou accessoris i col·locació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	05	LLUMINARIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZH2LEN01	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C1 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 12,6 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accessoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Menjador		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	39,000
-----------------	--------

2	ZH2LEN02	u	Subministrant i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C2 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 18,9 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18.000				18.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

3	ZHB5DL01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 20,7w de potència, 2350 lm, amb 4000 T ^a color, amb equip elèctric no regulable,	EUR
---	----------	---	--	-----

AMIDAMENTS

LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-195-20W-80-3528SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements necesaris per la seva col·locació, unió, tub, accessoris i equip auxiliar elèctric i conexonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris cuina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 ZHB5DL02 u Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 10w de potència, 1182 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-170-10W-80-3850SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements necesaris per la seva col·locació, unió, tub, accessoris i equip auxiliar elèctric i conexonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris cuina		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Menjador		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

5 ZHB5PR01 u Subministrament i col·locació de lluminària tipus projector, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, 200w de potència de luminàries, flux de potència de 34097 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology ACT PFL 100-200W o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65, muntada, inclou tots els elements necesaris per la seva col·locació, unió, tub, accessoris i equip auxiliar elèctric i conexonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gimnàs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	06	LLUMINARIES D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZH61M201	u	Subministrament, col·locació i connexionat de llum d'emergència autònoma amb làmpada led, tipus Hydra LD N3 de Daisalux o equivalent, amb cos rectangular i carcasa i difusor de policarbonat. Grau de protecció IP42. No permanent, autonomia de 1 hora, col·locat adossat a cel ras. Incloent tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QE. CUINA		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	QE. SALA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	QE. GYM		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	GAS
Título 4	01	CONNEXIÓ SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF52V001	u	Connexionat de canonada d'alimentació de gas per a cuina a xarxa existent i d'acord bàsicament amb els treballs i especificacions següents:

AMIDAMENTS

.Anàlisi previ de les condicions del servei i capacitat en el punt de connexió de la xarxa existent.
.Interrupció del servei general.
.Connexionat de canonada amb elements d'adaptació d'acord amb els diàmetres de les canonades a unir.
.Preparació de punts d'unió de canonades per la seva soldadura en fred.
.Verificació destanqueïtat de les unions.
.Proves de funcionament.
Incloent obertura de perforacions en tancaments a travessar, passamurs, suports, segellat de passos, transport de materials i runes a centre homologat de tractament de residus i la totalitat d'elements, complements i accessoris necessaris o recomanables a criteri de la Direcció Facultativa, per aconseguir una correcta execució de la unitat dobra. Inclús els no expressament indicats en el present document.
.Canonades a instal·lar: Segons plànols de distribució.

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	JKV1V001	u	Legalització instal·lació gas natural	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EEUHV2A0	u	Sistema de detecció de CO2 per a sistema d'alarma de GAS, progrmable amb sortida de rele lliure de tensió , 230 V de tensió d'alimentació, col·locat	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	GAS
Título 4	02	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARMITA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PAELLA VOLCABLE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FRYTOP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	FREGIDORA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	FORN MIXTE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	ENG6A154	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	GAS
Título 4	03	CANONADA DE COURE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZF5293B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 20 i 22 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2	ZF52C3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 40 i 42 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
2	PREVISIÓ		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,500

3	EF52V002	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 64 mm de diàmetre nominal, de 2 mm de espesor, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad alto y colocado superficialmente. Inclou mitjanç auxiliars d'elevació.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

4	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			78,500				78,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,500

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	CALEFACCIÓ
Título 4	01	ELEMENTS RADIADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZE03GES	u	Modificació d'instal·lació de calefacció per la col·locació de radiadors, incluent el muntatge dels tubs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EEZ51320 u Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 06 CALEFACCIÓ
Títol 4 02 CANONADES DE FERRO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF11H523	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

2 E89FGBPC m Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 07 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EE42Q324 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,500				18,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,500

3 EEP31135 u Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	EEM93331	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A), muntat en el conducte					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	EP434A50	m	Cable 4 Parells Systimax 3091B LSZH Cat.6A GigaSPEED X10D Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>825,000</td><td></td><td></td><td></td><td>825,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>825,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			825,000				825,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							825,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			825,000				825,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							825,000																							
2	EP73C001	u	Mòdul Systimax 360 Cat.6a GigaSPEED X10D Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Inclou certificació, etiquetatge i connexionat.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>21,000</td><td></td><td></td><td></td><td>21,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>21,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							21,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							21,000																							
3	EG61V001	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 preses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular.																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>9,000</td><td></td><td></td><td></td><td>9,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							9,000																							

4	EG61V002	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 preses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

-Suport per a 2 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

5 EP73TR01 u Trasllat de projector a nova ubicació. Inclou desmuntatge, muntatge i connexiona, per deixar l'element funcionant en la nova ubicació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació segons necessitats del centre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 09 POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZG22H715	m	Subministrament i col·locació de 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 sobre sostremort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

2 EGDZV001 ut Connexió a xarxa equipotencial de protecció de masses metàl·liques en local humit, mitjançant cable de coure unipolar, tipus multifilar extraflexible, amb aïllant de polietilè reticulat XLPE i coberta poliolefínica LS0H. No propagador de l'incendi i lliure de halògens. Connexió a través de connector de metall de menor potencial elèctric, correctament unit a la massa metàl·lica a protegir. Inclou connector, terminals, elements de protecció del conductor fins a la xarxa general i la totalitat de complements i accessoris necessaris o convenients a criteri de la Direcció Facultativa, per a un correcte muntatge i un perfecte funcionament de la instal·lació. fins i tot els no expressament indicats en el present document.
Secció conductor : 1x6 mm²

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EG321124 m Cable con conductor de cobre 450/750 V de tensión asignada, con designación H07V-K, unipolar, de sección 1 x 1.5 mm2, con aislamiento PVC, colocado en tubo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 10 SEGURETAT
Título 4 01 INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM23M107	u	Trasllat de BIE a nova ubicació. Inclou el tall de la xarxa existent, la instal·lació de noves canonades i la col·locació de la BIE.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

11,0001,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	EMD6INRF	m	Subministrament i col·locació de cable vermell/negre de 2 x 1,5 mm. trenat i apantallat, de molt baixa capacitat, lliure d'halògens i resistent al foc RF90. Temperatura de treball: -20°C a 85°C. Model KAL 61A de Kilsen o equivalent.Incloent tots els elements per tal de realitzar la seva col·locació i connexió. Totalment muntat a l'interior del tub.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

11,050,3001,050,300C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1.050,300

3	EM14V001	u	Polsador analògic color vermell, per a instal·lació en interiors model FMC-420RW-GSRRD o equivalent. Muntatge en superfície. Rearmable. Per a activacions d'alarmes manuals i connexió directa al llaç. L'alarma s'activa pressionant la placa que roman enclavada fins que és rearmada per personal autoritzat amb la clau FMC-KEY-RW. Elpolsador és interrogat periòdicament per avaluar i comprovar el seu estat. Identificació individual en el display amb adreça associada, LED indicador d'alarma i prova. És possible seleccionar adreçament automàtic o manual via microinterruptores integrats.La caixa de muntatge permet l'entrada de cables encastats o de superfície., totalment instal·lat i comprovat.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

15,0005,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

4	EM11V002	u	Detector al·gorítmic multicriterio doble òptic/tèrmic. Utilitza la tecnologia de Doble Raig de Bosch combinat amb la mesura d'increments de temperatura i de la temperatura màxima per obtenir un nivell de precisió fins i tot superior. Adreçable de forma manual o automàtica a través d'interruptors giratoris. Disposa de la capacitat de controlar l'impacte electromagnètic en l'entorn per avaluar possibles causes d'avaries en el sistema provocades per aquest motiu. Model FAP-425-DOT-R. El valor d'aquest impacte es pot comprovar a través de la pantalla de la central d'incendis, muntat superficialment. Instal·lat i comprovat. Sensibilitat: - Part òptica < 0,15 dB/m, conforme a la norma EN 54 T7 - Part del tèrmic màxim > 54 °C / > 69 °C - Part termovelocimètrica A2S / A2R / BS / BR, d'acord amb EN 54-5 (programable)				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

12,0002,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

5	EM31261J	u	Subministrament i col·locació d'eExtintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Totalment muntat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

18,0008,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,000

6	EM31351J	u	Subministrament i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Inclouent tots els elements necessaris per realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

11,0001,000C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EMSB31A1 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Polsador		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintor manual pols seca poliv		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	Extintor manual CO2, 5kg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

8 EMSBCDA1 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 EM13V003 u Flaix estroboscòpic analògic color vermell. Flaix de molt baix consum gràcies a la tecnologia de Led, alimentat a través del propi bus LSN de ràpida i flexible instal·lació. model FNS-420-R inclou base.
Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (tensió nominal 28 VDC)
Consum en repòs/alarma: 0,5 dt. / 6,55 dt.
Grau de Protecció: IP42
Dimensions (diàmetre x alt): 99,5 x 40 mm
Material: PC, ABS (UL94 V-2). Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 EM13V002 u Sirena analògica per a exterior IP66, so ininterrompible, color vermell, model FNM-420U-B-RD o equivalent.
Sirena per a muntatge en exterior amb 32 tipus de to d'alarma i evacuació seleccionables. 5 nivells de pressió acústica seleccionables des de 65 dB(A) fins a 100 dB(A). Consum màxim de < 3,9 dt. el que permet instal·lar fins a 50 sirenes alimentades del propi llaç LSNi. Inclou a més una font d'alimentació integrada d'alt rendiment que permet mantenir la sirena en funcionament durant un màxim de 30 minuts encara en el cas de la destrucció completa del cable que la connecta amb la central de detecció d'incendi.
Sincronització automàtica immediata de totes les sirenes actives del llaç.
Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (pressió acústica constant entre 20 Vcc i 33 Vcc)
Consum en repòs/alarma: < 1 dt. / < 3,9 dt.
Grau de Protecció: IP 66
Dimensions (alt x ample x fons): 110 x 110 x 95 mm
Material: ABS vermell RAL 3001
Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 EG21H81H m Tub rígida de plàstic 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		150,000
12	EM12M105	u	Trallat de centraleta a nova ubicació segons plànols de projecte. Inclou tall de la instal·lació i reconexió de la nova alarma. Inclou la programació.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		1,000
--	--	--	--	-----------------	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	SEGURETAT
Títol 4	02	INTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD11611	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 16 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		8,000
--	--	--	--	-----------------	--	-------

2	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			707,850				707,850	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		707,850
--	--	--	--	-----------------	--	---------

3	EMD22110	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		12,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

4	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		100,000
--	--	--	--	-----------------	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	01	REBOST I PRODUCTES NETEJA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	ZQ9C6P05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 80a100 x 45a60 x170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	ZQ9C6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120a140 x 45a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	ZQ9C6P11	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 210a230 x 50a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	02	FRED

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	ZQ9C1CF1	m3	Formació de Cambra frigorífica hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix Temperatura positiva: +4+6°C Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corrient elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dimensions cambra		1,000	2,100	2,200	2,500	11,550	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				1,155	PERORIGEN(G1:G1,C2)
TOTAL AMIDAMENT							12,705	

2	ZQ9C1EF3	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 2 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. Il.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 1,8 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 15 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	ZQ9C1TA1	u	REGISTRADOR DE TEMPERATURA Model Memory 1000 de Fricontrol o equivalent, per 4 sondes amb impresora, ranura SD. La normativa vigent, legislació amb la ordre ITC 3701/2006 posa de manifest la necessitat que a tota instal·lació d'emmagatzament de fred ha d'estar instal·lat un registrador de temperatura degudament verificat,calibrat i sotmés a control		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

			metrològic Model amb Impresora amb paper tèrmic. Ranura tarjeta SD. Software inclòs. Gestió d'alarmes. 2 Entrades digitals. Registres configurables de 30s a 100m. Instal·lació personalitzada amb sondes de diferents longituds. Inclou sondes. No necessita carnet d'instal·lador. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	ZQ9C1TA2	u	ALARMA ANTI PÀNIC. Segons nova normativa, és obligatori la instal·lació a les cambres de conservació positives d'una alarma òptica-acústica d'home tancat. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	ZQ9C1TA3	u	LEGALITZACIÓ Segons normativa vigent, tota instal·lació frigorífica amb càrrega refrigerant superior a 3 kg. Ha d'ésser legalitzada i ha de subscriure un contracte de manteniment anual per realitzar i certificar el control de fuites de refrigerant.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	ZQ9C6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120a140 x 45a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	ZQ9C6P10	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 180a210 x 45a60 x 170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	ZQ9C1AC2	u	ARMARI CONGELACIÓ 2 PORTES Dimensions aprox: 145x90x210 cm. Portes en acer inoxidable. Capacitat mínima: 1300 litres. Temperatura: -15-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il·luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigüe integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

9	ZQ9C1AC1	u	ARMARI CONGELACIÓ 1 PORTA. Dimensions aprox: 70x90x210 cm. Amb una porta en acer inoxidable. Capacitat mínima: 600 litres. Temperatura: -18-22°C. Potència: 200 W a 230 v ll. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il.luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigue integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	ZQ9C1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
11	ZQ9C1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 15 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL	
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA	
Títol 3	03	PREPARACIONS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZQ9C5PR5	u	MOBLE BAIX MURAL TANCAT TIPUS MONOBLOC AMB 2 SINES, 4 CALAIXOS EN COLUMNA I AIXETES Dimensions: 380 a 400 cm, alçada de 85-90 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Amb un prestatge regulable. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Calaix amb guies telescòpiques extensibles reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	ZQ9C2TM9	u	TAULA MURAL DE PREPARACIONS TIPUS MONOBLOC Dimensions: 250 a 300cm, alçada de 85 a 90 cm. Amb plastró posterior i lateral, si cal, de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 ZQ9C3MR2 u

TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1960 II, d'Infrico o equivalent amb peto de 100mm
Dimensions aproximades : 196x70x85 cm.
Capacitat: 460 lts
Dotat amb 3 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients
GN 1/1 (Dotació no inclosa).
Compresor incorporat.
Temperatura: -2/+8°C
Potència: 600 W a 230 v II
Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 ZQ9C6T29 u

PRESTATGE DE PARET
Dimensions 375a390x25 cm.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Inclòs transport i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 ZQ9C6T23 u

PRESTATGE DE PARET
Dimensions 280a320 x 25 cm.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Inclòs transport i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 ZQ9C2V002 u

TALLADORA D'HORTALISES MOD. CL 50 MONOFÀSIC.
Dimensions: 59x35x32 cm.
De 20 a 300 cuberts.
Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc.
Es pot fer macedonia i patates fregides.
Potència: 550 W a 230 v II.
Velocitat: 375 rpm.
S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves.
INCLOU:
- 1 DISC REBANADOR 3 MM: Disc rebanador de 3 mm
- 1 DISC REBANADOR 5 MM Disc rebanador de 5 mm
- 1 DISC RATLLADOR 3 MM Disc ratllador de 3 mm p
- 1 DISC PER TALLAR EN FORMA DE BASTONETS 4X4 MM
- 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR MACEDONIA: 1X1X1CM.
- 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR PATATES FREGIDES: 0,8X0,8CM.
Inclòs transport, muntatge i instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 ZQ9C2V004 u

TALLADORA DE PA MODEL CP-250 o EQUIVALENT
Dimensions aproximades: 40-45 x 50-55 x 80-100 cm.
Dimensions boca d'entrada: 11,5x13,5 cm.
Gruix de la llesca: d'1 a 9 cm.
Producció: 8.400 - 16.800 llesques/hora.
Potència: 250 W a 230 v II
Construïda en acer inoxidable
Col·locada

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	04	COCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ZQ9C4MA1	u	MARMITA CILÍNDRICA A GAS, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	ZQ9C4BO2	u	BASE OBERTA MOD. E9BAND0000 Dimensions: 40x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal.lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	ZQ9C4EN2	u	ELEMENT NEUTRE MOD.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat e instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	ZQ9C4200	u	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL PER ACOPLAR A LA CUINA, model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Am braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	ZQ9C4CG3	u	CUINA A GAS 4 FOGONS AMB FORN, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	ZQ9C4BO1	u	BASE OBERTA MOD. E9BANH0000 Dimensions: 80x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal.lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

AMIDAMENTS

7	ZQ9C4PV1	u	PAELLA BASCULANT A GAS, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
8	ZQ9C4FT1	u	FRY TOP A GAS MOD. E9IINAAOMEA Dimensions aprox: 80x93x25 cm. Dotada d'una placa horitzontal llisa de crom respatllat, plastró i rasqueta inclosa. Potència: 17.200 Kcal/hora. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
9	ZQ9C4FR1	u	FREGIDORA A GAS Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
10	ZQ9C4FM3	u	FORN MIXTE CONVECCIÓ-VAPOR A GAS, MOD.ECOG201B2G0 o equivalent Dimensions: 91,1x86,4x179,4 cm. Capacitat: 20 graelles GN 1/1 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o-clean: sistema integrat de neteja amb 5 cicles automàtics, air-i-flow: distribució uniforme del calor, sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC: a baixa temperatura, ARTE: estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates i safates. HACCP (ARPCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 46.440 kcal/h + 1.800 W a 230 V II Dotat amb 1 carro amb suport i 20 safates GN 1/1, pas de 63mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou Filtre, reixes de recollida de greixos i altres elements necessaris. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
11	ZQ9C4KC1	u	KIT DE CONNEXIÓ A DESGUÀS PER A FORN Compost de tub desguàs i accessoris. Amb reducció de 50 a 40 de dià. m. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
12	ZQ9C5100	u	DUTXA LATERAL EXTERNA MOD. EXSISPUN o equivalent Inclòs transport, muntatge, connexió i instal.lació.						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
13	ZQ9C4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal.lada						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapa en L per protecció paret			1,000	6,000	1,250		7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			1,000	1,000	1,250	1,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,750	
14	ZQ9C1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable.				
AMIDAMENT DIRECTE						6,000	
Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL					
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA					
Títol 3	05	EXTRACCIÓ					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	ZQ9C7EX40	u	CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ DE FUMS 6400x1300x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmontables amb unes dimensions de 6400 x 1300 x 600 mm. 12 Filtres lames inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
2	ZQ9C7EX11	u	EXTRACCIÓ AMB VENTILADOR NO IMMERS PER A CAMPANA EXTRACTORA. Capacitat d'aspiració 12000m3/h Unitat de ventilació preparada per treballar a l'exterior, fabricada en acer inox amb aïllament tèrmic i acústic (classe M1) a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400Cº/2h (segons normativa NBE-CPI/96 apartar 18.3.4) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. Inclou Variador de freqüència entrada 380v III/ sortida 380v III. 5 cv/ (9,5 A) Inclou Display digital amb caixa d'acer inoxidable. Inclou maniobra, cablejat, detector de fluxe, maneguets, 4 silentblocks, i tot els elements necessaris per deixar el conjunt totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
3	ZQ9C7EX04	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS PER CAMPANA D'EXTRACCIÓ DE FUMS de Superfície 6400x1300mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
4	ZE42CG24	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, o equivalent en quadrat, sistema metu, autoconnectable, muntat superficialment o encastat Inclou colzes, tremujes, maneguets d'unió, abraçadores, bimbell, barret, trapes d'inspecció, elements de fixació, part proporcional de safates, remats, i tots els elements necessaris per la realització de l'extracció/extinció de la campana de la cuina				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
5	ZFS1HAJ5	m	Aïllament contra el foc amb llana mineral de roca, per a tub de diàmetre nominal interior d'entre 400 i 600 mm, de 100 mm de gruix, de reacció al foc A1L, conductivitat tèrmica 0,047 W/mK, amb grau de dificultat mitjà, i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
6	ZQ9C4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	
Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL						
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA						
Títol 3	06	AUTOSERVEI ESCOLAR						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ZQ9C3PA1	u	ELEMENT DISPENSADOR DE PA I COBERTS. Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
2	ZQ9C1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable.					
AMIDAMENT DIRECTE							10,000	
3	ZQ9C3RS1	u	RELLISCADOR DE SAFATES D'ACER INOXIDABLE Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
4	ZQ9C2M04	u	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT AMB PORTES TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable.					

AMIDAMENTS

Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.
Inclòs transport, muntatge i instal.lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 ZQ9C3BM2 u MOBLE BANY-MARIA AMB RESERVA INFERIOR CALENTA Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent
Dimensions aproximades: 160x70x85 cm.
Amb cubeta per 4 GN 1/1.
Amb reserva calenta.
Potència: 3500 W a 230 v II.
Construïda en acer inoxidable.
Inclou:
4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable.
4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11
Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 ZQ9C3MR1 u TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1470 II, de Infrico amb peto de 100mm
Dimensions: 146,8x70x85 cm.
Capacitat: 305 lts
Dotat amb 2 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients
GN 1/1 (Dotació no inclosa).
Compresor incorporat.
Temperatura: -2/+8°C
Potència: 550 W a 230 v II
Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	07	RENTAT DE VAIXELLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZQ9C5TM1	ml	TAPAMUR D'ACER INOXIDABLE de 15 cm d'alçada Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304, muntat i instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona rentat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 ZQ9C5TA4 u TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC
Dimensions: 200-240xx70x88 cm.
Amb marc de reforç
Amb plastró lateral esquerra de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre.
Potes regulables d'acer inoxidable.
Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.
Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Inclòs transport, muntatge i instal.lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 ZQ9C5PR3 u TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA I DUTXA AMB AIXETA RENTAMANS AUTOMÀTIC
Dimensions: 225x75x80-90cm.
Dotada amb presta 60x45x30 cm. i (1) Cistella/es perforada 60x45x30 cm

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Guies per cistelles i encaix per rentavaixelles
 Amb plastró posterior de (225) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre.
 Amb dutxa pre-rentat i aixeta.
 Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
 Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.
 Potes regulables totalment en acer inoxidable.
 Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 ZQ9C5RE2 u

RENTAVAIXELLES de capota, CO-142 de Fagor o equivalent
 Dimensions aprox: 650x750x1450 cm.
 Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega
 Producció: 1170 plats/hora
 Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II
 Construit en acer inoxidable.
 Accessoris:
 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53
 1 Cistella per plats Mod. WTAC57
 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62
 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 ZQ9C5TS2 u

TAULA DE SORTIDA TIPUS MONOBLOC TANCADA AMB PORTES ABATIBLES
 Dimensions: 160x80x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles)
 Dotada amb prestatge inferior.
 Amb plastró posterior de (160) i lateral dret de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre.
 Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
 Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable.
 Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 ZQ9C5SR01 u

SOBRE DE REMAT ENTRE RENTAVAIXELLES amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles
 Dimensions: 15x80x5 cm.
 Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre.
 Tancada amb portes abatibles.
 Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
 Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable.
 Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 ZQ9C5D01 u

DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC
 Dimensions aproximades: 35x55x65 cm.
 Rendiment per cycle segons duresa a 50°FHF 2.400 litres, cabal màxim hora 1.600 litres, amb rellotge programador electronic.
 Potència: 50 W a 230 v II
 Tipus compacta.
 Construit exteriorment amb polietilè.
 Ampolla resina reforçada.
 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

8 ZQ9C3AP8 u

ARMARI DE PEU AMB PORTES CORREDERES. Dimensions 140x60x175 cm.
 Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç.
 Tancaments amb pany i clau (1).
 Potes regulables.

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
 Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.
 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
 Capítol 03 EQUIPAMENTS DE CUINA
 Títol 3 08 RENTAT D'OLLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZQ9C5TA5	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB UNA SINA I DUTXA AMB AIXETA Dimensions: 240-260x70x88 cm. Dimensions sines: 70x45x35 cm. Amb un prestatge inferior. Amb marc de reforç Amb plastró lateral de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm. de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	ZQ9C6T22	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 250x280 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
 Capítol 03 EQUIPAMENTS DE CUINA
 Títol 3 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZQ9CM032	u	CUBELL PER DEIXALLES AMB PEDAL MOD. KA 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	ZQ9C5A01	u	ASSECADORA DE ROBA Dimensions: 60x60x85 cm. Amb condensació d'aire. Capacitat de càrrega: 7 quilos. Potència: 2.860 W a 220 v ll. Eliminació de l'aigua residual mitjançant un desguàs. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	ZQ9C5A01R	u	RENTADORA DE ROBA Dimensions: 60x59,5x85 cm. Capacitat 7 quilos.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

Revolucions de centrifugat: 1.200 r.p.m.
Potència: 2.700 W a 220 v II.
Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 ZQ9C5A01U u

PEÇA D'UNIÓ
Inclòs transport i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 ZQ9C3CS1 u

CARRO DE SERVEI MOD. SW 8X5-3 o equivalent
Dimensions: 90x60x95 cm.
Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm.
Càrrega per prestatge: 80 kg.
Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304)
Inclòs transport i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6 ZQ9CX101 u

EXTERMINADOR D'INSECTES
Dimensions: 64x39x10 cm.
Àrea protegida: 150 m2
Amb tub actínia 2x20W a 230 v II
Model: Z-440-MD
Coberta d'acer inoxidable mate.
Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R542AA	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

2 E2RA73G0 m3

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

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JZ11AB02	pa	PA a justificar per la realització d'assaigs i proves d'instal·lacions, a criteri de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA BOGATELL
Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	ZXBABE	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (màx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000



Quadre de Preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1511MSC2	m2	Reconstrucció de coberta transitable, en l'àmbit enderrocat pel pas del conducte d'extracció de la cuina, inclou formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 40 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de dues làmines de densitat superficial 7,2 kg/m2 LO-40-FP de 130 g/m2 i acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica. Inclou formació de murets de suport per la màquina extractora i sortida de conducte a coberta, de totxana de 10, arrebossat i pintat. (TRES-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	307,39 €
P-2	E2R542AA	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P-3	E2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	19,77 €
P-4	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-5	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	64,31 €
P-6	E83EMQ6B	m2	Extradossat amb plaques transformades, acústiques, de guix laminat, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, amb una placa transformada tipus especial, acústica, perforada, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	51,76 €
P-7	E898ISPC	u	Realització de legalització de la xarxa elèctrica del centre. Inclou documentació necessària segons la Instrucció 1/2015 de 12 de Març, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, en relació al procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels Organismes de Control que afecten a instal·lacions en ús, no inscrites al RITSIC, el projecte elèctric de les modificacions i la documentació tècnica necessària per a la legalització, inclús gestions amb oca. Inclou redacció de la memòria tècnica de la instal·lació existent. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-8	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-9	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
P-10	EAF2FE04	u	FE03-04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 305x75cm, de dimensions aproximades 150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	486,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	EAF2FE05	u	FE05_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 472x75cm, de dimensions 150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	746,56 €
P-12	EAF2FE06	u	FE06_Conjunt de dues Finestres d'alumini anoditzat natural, col·locades sobre bastiment de base. Dues finestres per un buit d'obra aproximat de 462x120/75cm, compost per una finestra de dues fulles corredisses de dimensions 150x120 cm, i una finestra de dues fulles corredisses i una fulla fixa de dimensions 219x75cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	761,50 €
P-13	EAF2FI04	u	FI04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 175x300cm, formada per un fixe inferior de dimensions aproximades 175 x 120 cm, dos fulles superiors formades per un fixe lateral de 65 x 180 cm i una finestra batent de dimensions aproximades 110 x 180 cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.054,90 €
P-14	EAF8PE01	u	PE01_Porta metàl·lica, per un buit d'obra aproximat de 160x215cm, amb dos fulls batents de 80cm, amb maneta tipus antipànic, col·locada sobre bastiment metàl·lic de perfils rectangulars. Inclou tapajunts, ferrament, pany de cop, clau i maneta mestrejada. Tot segons detall i plànols de projecte. Mides a confirmar en obra. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	595,27 €
P-15	EASAPI04	u	PI04_Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents de 80, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou panys quadrats i maneta, tipus Ocariz o equivalent. Segons detall i mides de projecte. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	560,70 €
P-16	EAV7MK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2 (SETANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	76,15 €
P-17	EAVUM660	m2	Mosquitera fixa de 2 a 2,5 m d'amplària i 2,5 a 2,8 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	51,65 €
P-18	EB92M200	m2	Vínil autoadhesiu de diferents colors, col·locat (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	60,80 €
P-19	ED5150JM	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (VUITANTA-NOU EUROS AMB DINO CÈNTIMS)	89,19 €
P-20	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	17,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	6,28 €
P-22	EEM93331	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A), muntat en el conducte (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,34 €
P-23	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	62,15 €
P-24	EEUHV2A0	u	Sistema de detecció de CO2 per a sistema d'alarma de GAS, programable amb sortida de rele lliure de tensió, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	270,18 €
P-25	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	44,28 €
P-26	EF11H523	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	20,29 €
P-27	EF52V001	u	Connexionat de canonada d'alimentació de gas per a cuina a xarxa existent i d'acord bàsicament amb els treballs i especificacions següents: .Anàlisi previ de les condicions del servei i capacitat en el punt de connexió de la xarxa existent. .Interrupció del servei general. .Connexionat de canonada amb elements d'adaptació d'acord amb els diàmetres de les canonades a unir. .Preparació de punts d'unió de canonades per la seva soldadura en fred. .Verificació destanqueïtat de les unions. .Proves de funcionament. Incloent obertura de perforacions en tancaments a travessar, passamurs, suports, segellat de passos, transport de materials i runes a centre homologat de tractament de residus i la totalitat d'elements, complements i accessoris necessaris o recomanables a criteri de la Direcció Facultativa, per aconseguir una correcta execució de la unitat dobra. Inclús els no expressament indicats en el present document. .Canonades a instal·lar: Segons plànols de distribució. (CINC-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	502,26 €
P-28	EF52V002	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 64 mm de diàmetre nominal, de 2 mm de espesor, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad alto y colocado superficialmente. Inclou mitjanç auxiliars d'elevació. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	58,03 €
P-29	EFQ36E6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-30	EFQ36E7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
P-31	EFQ36EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	20,39 €
P-32	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13,92 €
P-33	EG21H81H	m	Tub rígida de plàstic 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 roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €
P-34	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P-35	EG321124	m	Cable con conductor de cobre 450/750 V de tensió assignada, con designación H07V-K, unipolar, de sección 1 x 1.5 mm ² , con aislamiento PVC, colocado en tubo (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	0,92 €
P-36	EG415DJH	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,68 €
P-37	EG415EKL	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS DIVUIT EUROS)	218,00 €
P-38	EG41EL01	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	465,15 €
P-39	EG41EL02	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 40 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	298,97 €
P-40	EG42X010	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llinars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llinars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	203,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	EG4R4F50	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	55,18 €
P-42	EG61V001	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 preses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	35,97 €
P-43	EG61V002	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 preses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 2 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular. (TRENTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	37,11 €
P-44	EGDZV001	ut	Connexió a xarxa equipotencial de protecció de masses metàl·liques en local humit, mitjançant cable de coure unipolar, tipus multifilar extraflexible, amb aïllant de polietilè reticulat XLPE i coberta poliolefínica LSOH. No propagador de l'incendi i lliure de halògens. Connexió a través de connector de metall de menor potencial elèctric, correctament unit a la massa metàl·lica a protegir. Inclou connector, terminals, elements de protecció del conductor fins a la xarxa general i la totalitat de complements i accessoris necessaris o convenients a criteri de la Direcció Facultativa, per a un correcte muntatge i un perfecte funcionament de la instal·lació. fins i tot els no expressament indicats en el present document. Secció conductor : 1x6 mm² (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	242,46 €
P-45	EJ12B81Q	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	88,93 €
P-46	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2" (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	56,04 €
P-47	EJ2ZE111	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu superior, amb entrada roscada de 1/2" (CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,74 €
P-48	EJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	57,02 €
P-49	EJA2SA01	u	Subministrament i col·locació escalfador acumulador elèctric de 30l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1200 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat. Inclou accessoris, elements de fixació, posta en marxa i correcte funcionament. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	260,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	EM11V002	u	Detector al·lògic multicriterio doble òptic/tèrmic. Utilitza la tecnologia de Doble Raig de Bosch combinat amb la mesura d'increments de temperatura i de la temperatura màxima per obtenir un nivell de precisió fins i tot superior. Adreçable de forma manual o automàtica a través d'interruptors giratoris. Disposa de la capacitat de controlar l'impacte electromagnètic en l'entorn per avaluar possibles causes d'avaries en el sistema provocades per aquest motiu. Model FAP-425-DOT-R. El valor d'aquest impacte es pot comprovar a través de la pantalla de la central d'incendis, muntat superficialment. Instal·lat i comprovat. Sensibilitat: - Part òptica < 0,15 dB/m, conforme a la norma EN 54 T7 - Part del tèrmic màxim > 54 °C / > 69 °C - Part termovelocimètrica A2S / A2R / BS / BR, d'acord amb EN 54-5 (programable) (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,68 €
P-51	EM12M105	u	Trallat de centraleta a nova ubicació segons plànols de projecte. Inclou tall de la instal·lació i reconexió de la nova alarma. Inclou la programació. (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	715,17 €
P-52	EM13V002	u	Sirena analògica per a exterior IP66, so ininterrompible, color vermell, model FNM-420U-B-RD o equivalent. Sirena per a muntatge en exterior amb 32 tipus de to d'alarma i evacuació seleccionables. 5 nivells de pressió acústica seleccionables des de 65 dB(A) fins a 100 dB(A). Consum màxim de < 3,9 dt. el que permet instal·lar fins a 50 sirenes alimentades del propi llaç LSNi. Inclou a més una font d'alimentació integrada d'alt rendiment que permet mantenir la sirena en funcionament durant un màxim de 30 minuts encara en el cas de la destrucció completa del cable que la connecta amb la central de detecció d'incendi. Sincronització automàtica immediata de totes les sirenes actives del llaç. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (pressió acústica constant entre 20 Vcc i 33 Vcc) Consum en repòs/alarma: < 1 dt. / < 3,9 dt. Grau de Protecció: IP 66 Dimensions (alt x ample x fons): 110 x 110 x 95 mm Material: ABS vermell RAL 3001 Totalment instal·lada i comprovada. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	157,11 €
P-53	EM13V003	u	Flaix estroboscòpic analògic color vermell. Flaix de molt baix consum gràcies a la tecnologia de Led, alimentat a través del propi bus LSN de ràpida i flexible instal·lació. model FNS-420-R inclou base. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (tensió nominal 28 VDC) Consum en repòs/alarma: 0,5 dt. / 6,55 dt. Grau de Protecció: IP42 Dimensions (diàmetre x alt): 99,5 x 40 mm Material: PC, ABS (UL94 V-2). Totalment instal·lada i comprovada. (CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	117,51 €
P-54	EM14V001	u	Polsador analògic color vermell, per a instal·lació en interiors model FMC-420RW-GSRD o equivalent. Muntatge en superfície. Rearmable. Per a activacions d'alarmes manuals i connexió directa al llaç. L'alarma s'activa pressionant la placa que roman enclavada fins que és rearmada per personal autoritzat amb la clau FMC-KEY-RW. Elpolsador és interrogat periòdicament per avaluar i comprovar el seu estat. Identificació individual en el display amb adreça associada, LED indicador d'alarma i prova. És possible seleccionar adreçament automàtic o manual via microinterruptores integrats.La caixa de muntatge permet l'entrada de cables encastats o de superfície., totalment instal·lat i comprovat. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	69,22 €
P-55	EM23M107	u	Trasllat de BIE a nova ubicació. Inclou el tall de la xarxa existent, la instal·lació de noves canonades i la col·locació de la BIE. (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	643,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	EM31261J	u	Subministrament i col·locació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Totalment muntat (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	62,59 €
P-57	EM31351J	u	Subministrament i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Incloent tots els elements necessaris per realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	128,42 €
P-58	EMD11611	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 16 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	48,97 €
P-59	EMD22110	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	43,89 €
P-60	EMD6INRF	m	Subministrament i col·locació de cable vermell/negre de 2 x 1,5 mm. trenat i apantallat, de molt baixa capacitat, lliure d'halògens i resistent al foc RF90. Temperatura de treball: -20°C a 85°C. Model KAL 61A de Kilsen o equivalent. Incloent tots els elements per tal de realitzar la seva col·locació i connexió. Totalment muntat a l'interior del tub. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €
P-61	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm ² i col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P-62	EMSB31A1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	12,72 €
P-63	EMSBCDA1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,78 €
P-64	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97 €
P-65	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	84,98 €
P-66	ENG6A154	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	227,38 €
P-67	EP434A50	m	Cable 4 Parells Systimax 3091B LSZH Cat.6A GigaSPEED X10D Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	EP73C001	u	Mòdul Systimax 360 Cat.6a GigaSPEED X10D Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Inclou certificació, etiquetatge i connexionat. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53 €
P-69	EP73TR01	u	Trasllat de projector a nova ubicació. Inclou desmuntatge, muntatge i connexiona, per deixar l'element funcionant en la nova ubicació. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	251,98 €
P-70	EQ9GU035	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	167,49 €
P-71	GEN0001	pa	Totes les partides relatives a l'equipament de cuina del present capítol, porten incorporat en el seu propi preu el material, subministre, instal·lació, connexió i medis auxiliars, així com les proves necessàries fins al seu correcte funcionament i posta en marxa definitiva. Inclourà també la classificació a peu d'obra de residus si es preceptiu. (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10 €
P-72	GEN0002	pa	Totes les partides del present pressupost porten incorporat en el seu propi preu, els mitjans auxiliars per l'execució dels treballs i els elements i maquinaria per la carrega, descarrega i desplaçament dels materials a obra, així com el subministrament, transport, muntatge i desmuntatge d'aquelles bastides, cistelles i mitjans auxiliars necessaris per a permetre l'execució de totes les feines relacionades, seguint les mesures de seguretat i salut necessàries, contemplades a l'estudi de seguretat i salut corresponent a l'obra (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10 €
P-73	H121M252	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada fins a 12m, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada. Inclou polipasto.1 mes de lloguer (MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.282,99 €
P-74	JGV18101	u	Legalització de la instal·lació segons exigències REBT i Organismes, inclús projecte d'instal·lació tèrmica i direcció tècnica, inclou gestions i abonament de publicacions i tramitacions necessàries per a la posta en marxa en funcionament de la instal·lació. (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-75	JKV1V001	u	Legalització instal·lació gas natural (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-76	JZ11AB02	pa	PA a justificar per la realització d'assaigs i proves d'instal·lacions, a criteri de la DF. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-77	K216M101	u	Formació de forat per a pas de conducte d'extracció de cuina. Inclou l'enderroc dels forjats amb tall de disc de diamant i l'enderroc dels paviments de les plantes. Inclou la reconstrucció dels paraments, per deixar el forat completament acabat pel pas del conducte Amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. (SET-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	705,51 €
P-78	K219MD24	m2	Enderroc de forjat sanitari, inclou murets i paviments amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	49,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	K21BM011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	29,57 €
P-80	KD35M004	u	Pericó sífonic i tapa de registre estanca, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	454,86 €
P-81	KD35M005	u	Pericó per a separado de greixos amb tapa estanca, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres. (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	757,91 €
P-82	Z05M002	u	Desmuntatge d'equipament tipus pissarra amb mitjans manuals i acopi en obra per la seva posterior reutilització. Inclou el muntatge en una altra ubicació a l'obra si s'escau. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	15,49 €
P-83	Z05NET	u	Treballs de neteja fina de final d'obra, de tots els espais de l'escola que hagin pogut quedar embrutits a conseqüència de les obres. Inclou la neteja de les superfícies horitzontals, verticals, la neteja del mobiliari, inclús en les zones en que no s'hagi actuat, però que hagin estat zones de pas. Inclou tots els elements necessaris per a la realització de la neteja, ma d'obra i estris de neteja, així com petita maquinària d'aspiració i neteja. També inclou tot el material necessari per la protecció de mobiliari si s'escau. Tot inclòs, per deixar l'espai net i preparat per al seu ús. Un o dos dies de feina, en funció del personal i de les necessitats del centre i del CEB. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS)	560,00 €
P-84	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-85	Z05P010	u	Desmuntatge i enretirada de mobiliari de cuina existent, tot inclòs (MIL VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.021,44 €
P-86	Z05P015	h	Desmuntatge de mobiliari i posterior muntatge en ubicació definitiva (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	22,80 €
P-87	Z20GX011	u	Identificació, desmuntatge i desplaçament de línies elèctriques i safates que transcorren pel menjador, gimnas i altres zones de l'escola. Els treballs inclou la identificació de totes les línies, el seu desmuntatge i la seva posterior recol·locació a les noves canalitzacions. (MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.174,32 €
P-88	Z2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P-89	Z2164871	m2	Enderroc de façana ceràmica a mà i amb martell trencador manual. inclou part proporcional d'elements practicables. inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	28,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-90	Z216M511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, inclou part proporcional d'element metal·lics, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18 €
P-91	Z2183501	m2	Arrencada d'enrajolat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87 €
P-92	Z2183555	m2	Arrencada d'arrambador en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-93	Z2183801	m2	Arrencada de cel ras incluent el entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95 €
P-94	Z2194421	m2	Arrencada de paviment de ceràmica i morter de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-95	Z2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, incluent la base de llit de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72 €
P-96	Z2194B21	m2	Arrencada de paviment de vinil, incluent la base de morter o pasta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48 €
P-97	Z2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic, de pedra o de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P-98	Z21A1511	m2	Desmuntatge/enderroc de tancament lleuger, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5,60 €
P-99	Z21A1X11	u	Arrencada de porta, incloent el seu bastiment, de una fulla, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-100	Z21E1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica existents en la zona d'actuació amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P-101	Z21G1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de electricitat existents en la zona d'actuació amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P-102	Z21H1011	m2	Arrencada de les instal·lacions d'enllumenat existents en la zona d'actuació amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	Z21J1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de lampisteria existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P-104	Z21JZ001	u	Arrencada de aparells sanitaris, incluent els suports, ancoratges, aixetes, mecanismes, sífó i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12,96 €
P-105	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	44,55 €
P-106	Z228T60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	77,53 €
P-107	Z3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó hl-150/p/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P-108	Z4477112	kg	Acer s275j2 segons une-en 10025-2, per a llandes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P-109	Z45C1FG3	m3	Formigó per a lloses, ha-30/p/20/ia+e, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	113,82 €
P-110	Z4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura ap500 s en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-111	Z6127R18	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x50 mm per a revestir, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	338,72 €
P-112	Z6140011	u	Obertura de pas de porta o finestra, de mides variables, en façana, amb mitjans manuals. inclou la colocació de dintell heb-100, refinat i arrebossat dels brancals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	275,34 €
P-113	Z614A001	u	Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,84 €
P-114	Z614A002	m2	Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua i gas i a les col·locacions de fuster i manya i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (DIVUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	18,07 €
P-115	Z614H71J	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de maó 290x14x70mm o supermaó de 450x230x70 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	18,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	Z614HK1T	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm o supermaó de 450x230x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents. (SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	16,07 €
P-117	Z614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents (VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	20,20 €
P-118	Z651A882	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73 €
P-119	Z652834X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	58,48 €
P-120	Z66AA400	m2	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	145,59 €
P-121	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades (VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	20,22 €
P-122	Z81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,54 €
P-123	Z8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària como màxim, amb guix b1, acabat lliscat amb guix c6 segons la norma une-en 13279-1 (CATORZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	14,23 €
P-124	Z81ZB9K0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-125	Z8241235	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888) (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30 €
P-126	Z83LM100	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió hpl, tipus ignífug i d'aplicació general (cgf), de 13 mm de gruix, per a ús interior segons une-en 438-4, comportament al foc b-s1, d0, cantell recte, amb una cara amb laminat decoratiu color estàndard, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. tpus virtuo10fr de la serie plaques de resines de trespas o de similars característiques. Inclou llistons de fusta superiors i verticals segons espejament de projecte. (SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	76,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	Z8444105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, color blanc, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de t invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	31,75 €
P-128	Z8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	27,81 €
P-129	Z844G1A0	u	Formació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (h) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CENT TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	103,02 €
P-130	Z844M402	u	Subministrament i col·locació de revestiment acústic adherit a sostre existent, previ a la col·locació de les plaques s'eliminarà la pintura existent en el sostre, segons indicacions del fabricant, a fi de crear una superfície porosa per garantir l'adherència. Revestiment amb panell de la gama ECOPHON MASTER SQ TECH H i/o SOLO RECTANGLE, o equivalent de diferent format, quadrat o rectangular de 40mm de gruix, col·lades adherides al sostre, plaques de 1200x600, de cantell recte o bisellat, fabricades amb llana de vidre d'alt contingut en material reciclat Post Consumer. La superfície vista amb revestiment AKUTEX FT que permet la seva neteja en húmit color a escollir per la D.F., dins la carta de colors disponibles de la gama. Els cantells estaran pintats. El pes aproximat del sistema és de 9kg/m2. Està assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Classe A segons Décret no 2011-321 francès. Les plaques es col·locaran adherides al sostre amb adhesiu ECOPHON CONNECT ABSORBER GLUE - T1294. I sistema garanteix una absorció acústica classe A. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció al foc. És totalment reciclable. (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,68 €
P-131	Z8989240	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5,99 €
P-132	Z898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-133	Z898AR07	m2	Pintat d'arrambadors de guix o revoc amb dues capes de pintura esmalt satinat, prèvia preparació de gratat, massillat i escatat. color a escollir per la df. (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18 €
P-134	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
P-135	Z89A09	m2	Pintat de portes vidrieres, baranes i sobres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat inclosa la neteja i escatat on calgui (DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	18,11 €
P-136	Z89A2BA1	m2	Pintat de portes i/o paraments de fusta amb esmalt acrílic a l'aigua, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	15,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-137	Z8EGARL5	m2	Arrimador d'1,5 m d'alçària, amb làmina vinílica heterogenia, classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al foc Bfls, Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques i coronat amb motllura de 19 mm de gruix i de 60 a 70 mm d'amplària amb els cantells arrodonits (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	69,40 €
P-138	Z936C5C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, elaborat in-situ i pastat manualment, transport manual pel interior de l'obra (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	48,17 €
P-139	Z93A13D0	m2	Formació de capa de regularització i anivellament de paviment, realitzat amb morter m-7'5 amb gruix menor o igual a 5 cm (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P-140	Z9C14413	m2	Paviment de terratzó llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, 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 industrial (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	50,95 €
P-141	Z9DB1GES	m2	Paviment interior de rajola de gres porcellànic compacte mate, color a escollir per df, antilliscant classe 2, de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-e s1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	52,06 €
P-142	Z9P16B81	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al fuego Bfls, índex de resbaladicitat Classe 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprent ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Inclouent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	74,56 €
P-143	Z9T26B81	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 4,5 mm, resistència al fuego Bfls, índex de resbaladicitat Classe 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR, RECREATION 45 o TARKETT OMMISERT o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprent ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Inclouent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	77,30 €
P-144	Z9UZ5MD1	m	Formació de mitja canya, amb rajola de ceràmica o gres (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-145	Z9ZP001	m	Subministrament i col·locació platina tapajunts metàl·lic de paviment per a pas de porta, o canvi de paviments de 30 mm d'amplada. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79 €
P-146	Z9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzó o pedra (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P-147	ZA0DPV01	u	Pi03_Subministrament i col·locació de porta basculant (vaivé) d'una fulla, de fins a 100cm d'amplària i 220cm d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de bastiment de fusta, acabada amb plafons de fusta amb aplacat de melamina, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany. Inclou vidre laminar de seguretat ,	514,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600. Tot segons plans i detalls de projecte. (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-148	ZAODMPI1	u	Pi1_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 70a80x210a220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	306,04 €
P-149	ZAODMPI2	u	Pi2_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 90x220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	310,92 €
P-150	ZD111BZ1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 32 i 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-151	ZD111BZ2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 75 a 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	18,23 €
P-152	ZD111BZ3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 110 a 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,34 €
P-153	ZD15EZ01	m	Baixant de tub de pvc-u de paret estructurada, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre nominal entre 75 i 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	19,96 €
P-154	ZD353776	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa registrable estanca. Inclou l'excavació. (TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	303,62 €
P-155	ZD7FP361	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament amb pressió, de dn 160 mm i de pn 6 bar segons norma une-en 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	34,56 €
P-156	ZE03GES	u	Modificació d'instal·lació de calefacció per la col·locació de radiadors, incluent el muntatge dels tubs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	124,16 €
P-157	ZE42CG24	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, o equivalent en quadrat, sistema metu, autoconnectable, muntat superficialment o encastat Inclou colzes, tremujes, maneguets d'unió, abraçadores, bimbells, barret, trapes d'inspecció, elements de fixació, part proporcional de safates, remats, i tots els elements necessaris per la realització de l'extracció/extinció de la campana de la cuina (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	132,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	ZF5283B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 16 i 18 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60 €
P-159	ZF5293B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 20 i 22 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	13,12 €
P-160	ZF52A3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 26 i 28 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (DINOU EUROS)	19,00 €
P-161	ZF52B3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 33 i 35 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,58 €
P-162	ZF52C3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 40 i 42 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (VINT-I-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	26,08 €
P-163	ZF52D5B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 52 i 54 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	29,31 €
P-164	ZFIMB01	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 18 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72 €
P-165	ZFIMB02	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 22 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris (DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	19,07 €
P-166	ZFIMB04	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 35 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	30,81 €
P-167	ZFIMB05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 42 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	38,40 €
P-168	ZFQ3246A	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 22 mm, inclou corbes i accessoris (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5,22 €
P-169	ZFQ3246B	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 28 mm, inclou corbes i accessoris (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	ZFQ3246C	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 35 mm, inclou corbes i accessoris (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66 €
P-171	ZFQ3246D	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 42 mm, inclou corbes i accessoris (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81 €
P-172	ZFQ3246K	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 18 mm, inclou corbes i accessoris (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P-173	ZFQ3FO01	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 52 mm, inclou corbes i accessoris (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-174	ZFS1HAJ5	m	Aïllament contra el foc amb llana mineral de roca, per a tub de diàmetre nominal interior d'entre 400 i 600 mm, de 100 mm de gruix, de reacció al foc A1L, conductivitat tèrmica 0,047 W/mK, amb grau de dificultat mitjà, i col·locat superficialment (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	116,59 €
P-175	ZFZPV1	m	Subministra i col·locació de tub corrugat tipus reforçat per protecció de tubs de coure en trams empotrats, inclou accessoris (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P-176	ZG122A02	u	Subministrant i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	99,66 €
P-177	ZG122E02	u	Subministrant i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 350x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	74,09 €
P-178	ZG122G02	u	Subministrant i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 360x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (CENT VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	120,12 €
P-179	ZG122L02	u	Subministrant i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm. incloent doble placa interior de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	152,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-180	ZG12M002	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (CENT VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	120,12 €
P-181	ZG12M100	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	80,91 €
P-182	ZG16ME02	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	23,87 €
P-183	ZG16ME03	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 210x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada. (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17 €
P-184	ZG22H715	m	Subministrament i col·locació de 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 sobre sostremort. (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €
P-185	ZG23DN20	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	13,17 €
P-186	ZG23DN63	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. (DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	19,95 €
P-187	ZG2DRB02	m	Safata reixeta metàl·lica tipus rejiband de 200x35 mm per a col·locació línies de distribució, formada per vareta d'acer zincat bicromatat, marca rejiband o similar igual qualitat, inclou suports, accessoris i col·locació (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15 €
P-188	ZG31LE02	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rígid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-189	ZG31LE07	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	10,61 €
P-190	ZG31LE08	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21 €
P-191	ZG31LE15	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x1,5+tt1.5 mm2., tipus 07-z1-k segons norma 21.123, per a accionament elèctric maniobra contactors des de cada quadre de maniobra: accés principal, conserge, gimnàs segons esquema elèctric, inclou interconnexió entre quadres, habilitant a cadascun amb els seus diferents usos segons esquema elèctric ,tot això sota tub de pvc rigid en trams no accessibles i vistos, pvc coarrugat reforçat en trams encastats, inclòs, suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P-192	ZG31LE18	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x16+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	20,16 €
P-193	ZG31LE21	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61 €
P-194	ZG31LE23	m	Linia elèctrica v-750, secció 4x25+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57 €
P-195	ZG33DA02	u	Derivació v-750 a punt de llum, cable secció mínima 2x1,5+tt1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (VINT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	20,19 €
P-196	ZG33DA03	u	Derivació v-750 a punt de llum d'emergència, cable secció mínima 2x1,5mm2+tt1.5. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96 €
P-197	ZG33DM01	u	Derivació v-750 a mecanisme de accionament, interruptor, conmutador, creuament, polsador, etc., cable secció mínima 1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	22,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	ZG33DT01	u	Derivació v-750 a presa de corrent per a fins a 4 preses de corrent, de secció mínima 2x2.5 mm ² . tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	42,14 €
P-199	ZG410000	u	Subministrament i col·locació de relè magnetotèrmic per protecció de motors, regulable entre 2,5 - 4 a, de muntatge per carril din, de 3 m de 18 mm. incloent tots els elements necessari per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat i en funcionament. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,44 €
P-200	ZG415A85	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	61,82 €
P-201	ZG415A99	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	28,25 €
P-202	ZG415A9B	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	30,57 €
P-203	ZG415AJB	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	61,92 €
P-204	ZG415D32	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	76,32 €
P-205	ZG415D97	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	35,90 €
P-206	ZG42129H	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	51,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	ZG4242JG	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), de sensibilitat 0,3 a, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	148,81 €
P-208	ZG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb iga integrat d'intensitat nominal 63 a, tetrapolar (3p+n), pia corba c, de poder de tall segons une-en 60898 de 6000 a, intensitat màxima transitòria 15 ka, muntat en perfil din (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	358,85 €
P-209	ZG4R4850	u	Subministrament i col·locació de contactor de 230 v de tensió de control, 20 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), 2na, format per 1 mòdul din de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	54,30 €
P-210	ZG4R4L70	u	Subministrament, col·locació i connexionat de contactor industrial, de 230 v de tensió de control, 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), 4na, per a un circuit de potència de 400 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent elements de fixació i connexionat dels conductors elèctrics del seu circuit. totalment muntat i connectat. (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	85,04 €
P-211	ZG4W1120	u	Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil din (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22 €
P-212	ZG4W11B0	u	Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil din (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
P-213	ZG62MA08	u	Mecanisme enllumenat accionament, d'encastar, interruptor, commutador encreuament, polsador, de simon 75 ,blanc o marfil, o similar igual qualitat, inclou caixetí i placa, accessoris i col·locació (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,74 €
P-214	ZG62MF01	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor, commutador., mod.10 ax 250 v de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació (DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,98 €
P-215	ZG62MF02	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor polsador de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	13,83 €
P-216	ZG62MF04	u	Mecanisme pressa de corrent estanc de superfície,amb grau d'estanquetat ip.55, pressa de corrent amb t.t. schuko amb dispositiu de seguretat, mod.simon 44 aqua o similar igual qualitat, inclou tapa i mecanisme simon 27,accessoris i col·locació (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P-217	ZG62MT01	u	Mecanisme pressa de telèfon de la serie simon 75, color blanc o marfil, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació (DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	19,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-218	ZG62MT02	u	Mecanisme pressa de corrent, per empotrar, pressa de corrent amb t.t. schuko, mod.simon 75 , color blanc o marfil, protecció aigua per zones humides cuina i aseo, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P-219	ZG62TZ01	u	Timbre bronzidor de la serie simon 75 o similar igual qualitat, amb regulació de to ,color blanc, inclou accessoris i col·locació (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	26,38 €
P-220	ZGCPM003	ut	Subministrament i instal·lació de motorització per a les persianes. Inclou treballs d'alimentació elèctrica de les persianes, Línia elèctrica, modificació de quadre, subministrament i muntatge de mecanismes, inclòs ajudes de paleta necessàries. (ut per motor) (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	217,93 €
P-221	ZH2LEN01	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C1 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 12,6 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament. (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	109,68 €
P-222	ZH2LEN02	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C2 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 18,9 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament. (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	116,68 €
P-223	ZH61M201	u	Subministrament, col·locació i connexionat de llum d'emergència autònoma amb làmpada led, tipus Hydra LD N3 de Daisalux o equivalent, amb cos rectangular i carcassa i difusor de policarbonat. Grau de protecció IP42. No permanent, autonomia de 1 hora, col·locat adossat a cel ras. Incloent tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	63,09 €
P-224	ZHB5DL01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 20,7w de potència, 2350 lm, amb 4000 Tª color, amb equip elèctric no regulable, LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-195-20W-80-3528SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements necesaris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i conexionat. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	63,32 €
P-225	ZHB5DL02	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 10w de potència, 1182 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-170-10W-80-3850SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements necesaris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i conexionat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	45,93 €
P-226	ZHB5PR01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus projector, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, 200w de potència de lluminàries, flux de potència de 34097 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology ACT PFL 100-200W o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65, muntada, inclou tots els elements necesaris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i conexionat. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	169,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-227	ZJ13BGES	u	Subministra i col·locació de pica individual de porcellana esmaltada, model VICTORIA, de la marca ROCA o equivalent, de color blanc, ancorada a paret sense pedestal, col·locat amb suports murals encastats en enrajolat. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	69,79 €
P-228	ZJ13DJ12	u	Subministra i col·locació de pica col·lectiva de porcellana esmaltada, model PILA NINIVE de la marca GALASSIA o equivalent, de mides 120x45 cm, de color blanc, a col·locar sobre pilastres d'obra e=10 cm acabat dues cares i enrajolat, inclou elements de connexió a xarxa evacuació i accessoris (TRES-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	302,31 €
P-229	ZJ14WC03	u	Subministra i col·locació de vàter normal (alçada 385 mm), de porcellana vitrificada, mod. VICTORIA de la marca ROCA, color blanc, amb cisterna mod.AP128 geberit antivandàlica de doble volum, seient i tapa lacats amb frontisses d'acer, carcassa metàl·lica suport per a encastar, connexió af amb clau esquadra, maneguets, fixacions, connexió a xarxa evacuació i accessoris (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	274,53 €
P-230	ZJ1AB21N	u	Subministra i col·locació de abocador de porcellana roca mod. garda, o qualitat similar, inclou aixeta mural amb allargo cromat, reixa acer inox. amb coixinet, reixeta desguàs, endoll unió, fixacions i accessoris (DOS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	207,70 €
P-231	ZJ22D01	u	Aixeta mescladora dutxa, mod. roca sèrie brava o qualitat similar, inclou dutxa telèfon, proveït de flexible 1,5 m. i suport articulad, accessoris i col·locació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	59,13 €
P-232	ZJ22M03	u	Aixeta polsadora temporitzada per a lavabo col·lectiu, de canó llarg, inclou escuts embellidors, accessoris i col·locació (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	151,86 €
P-233	ZJ23L01	u	Aixeta monocomandament mescladora per lavabo amb airejador i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5a3139c00 de la sèrie monojet-n de roca sanitari, inclou accessoris i col·locació (SETANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	79,03 €
P-234	ZJ2ZAP05	u	Aixeta de pas cod.36225ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 18 mm , sistema antical, inclou comandament sèrie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat, inclou accessoris i col·locació. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	25,77 €
P-235	ZJ2ZAP06	u	Aixeta de pas cod.36230ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 22 mm , sistema antical, inclou comandament sèrie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat,inclou accessoris i col·locació. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,84 €
P-236	ZJ2ZAP07	u	Aixeta de pas cod.36235ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 28 mm , sistema antical,inclou comandament sèrie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat,inclou accessoris i col·locació. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	32,28 €
P-237	ZJ40ES03	u	Mirall amb marc d'acer inox. model 8052 de nofer,de dimensions 800x600 mm inclou accessoris i col·locació (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	124,60 €
P-238	ZJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	67,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-239	ZJ43PR02	u	Dispensador de paper higienic model pr0783 cs 250/300 m de mediclinics,cos i tapa d'acer inox. aisi 304 de 8 mm d'espesor, acabat satinat,encastat a la paret amb 3 cargols i tacs de 5 mm de diàmetre,incorpora tancament amb clau .inclou cargols i tacs, accessoris i col·locació (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	49,25 €
P-240	ZJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	31,55 €
P-241	ZJ44PE01	u	Penja-robes doble, model ai0036cs de mediclinics , d'acer inox. aisi 304,acabat satinat,de 0.8 mm d'espesor , dimensions 52x100x48 mm, inclou fixacions i col·locació (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-242	ZJ44TO01	u	Tovalloler de barra metàl·lica d'acer inox aisi 304 de ø 19 cm.,model ai0184cs de mediclinics, acabat satinat, de dimensions 52x495x88 mm,encastata la paret amb dos cargolsinclou cargols,accessoris i col·locació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	34,96 €
P-243	ZQ9C2TM9	u	TAULA MURAL DE PREPARACIONS TIPUS MONOBLOC Dimensions: 250 a 300cm, alçada de 85 a 90 cm. Amb plastró posterior i lateral, si cal, de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal.lació i connexió. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.208,37 €
P-244	ZQ9C5PR5	u	MOBLE BAIX MURAL TANCAT TIPUS MONOBLOC AMB 2 SINES, 4 CALAIXOS EN COLUMNA I AIXETES Dimensions: 380 a 400 cm, alçada de 85-90 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Amb un prestatge regulable. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Calaix amb guies telescòpiques extensibles reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal.lació i connexió. (SIS MIL NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6.095,92 €
P-245	ZQ9CM032	u	CUBELL PER DEIXALLES AMB PEDAL MOD. KA 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	81,66 €
P-246	ZQ9C1AC1	u	ARMARI CONGELACIÓ 1 PORTA. Dimensions aprox: 70x90x210 cm. Amb una porta en acer inoxidable. Capacitat mínima: 600 litres. Temperatura: -18-22°C. Potència: 200 W a 230 v ll.	3.485,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il.luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigne integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament (TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-247	ZQ9C1AC2	u	ARMARI CONGELACIÓ 2 PORTES Dimensions aprox: 145x90x210 cm. Portes en acer inoxidable. Capacitat mínima: 1300 litres. Temperatura: -15-22°C. Potència: 200 W a 230 v ll. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il.luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigne integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament (QUATRE MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4.294,18 €
P-248	ZQ9C1CF1	m3	Formació de Cambra frigorífica hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix Temperatura positiva: +4+6°C Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corrient elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa. (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	392,18 €
P-249	ZQ9C1EF3	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 2 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. Il.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 1,8 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexió frigorífic i elèctric. (Màxim 15 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (QUATRE MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4.610,47 €
P-250	ZQ9C1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	47,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-251	ZQ9C1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48 €
P-252	ZQ9C1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 15 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	250,92 €
P-253	ZQ9C1TA1	u	REGISTRADOR DE TEMPERATURA Model Memory 1000 de Fricontrol o equivalent, per 4 sondes amb impresora, ranura SD. La normativa vigent, legislació amb la ordre ITC 3701/2006 posa de manifest la necessitat que a tota instal·lació d'emmagatzament de fred ha d'estar instal·lat un registrador de temperatura degudament verificat, calibrat i sotmès a control metrològic Model amb Impresora amb paper tèrmic. Ranura tarjeta SD. Software inclòs. Gestió d'alarmes. 2 Entrades digitals. Registres configurables de 30s a 100m. Instal·lació personalitzada amb sondes de diferents longituds. Inclou sondes. No necessita carnet d'instal·lador. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	689,22 €
P-254	ZQ9C1TA2	u	ALARMA ANTI PÀNIC. Segons nova normativa, és obligatori la instal·lació a les cambres de conservació positives d'una alarma òptica-acústica d'home tancat. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	290,45 €
P-255	ZQ9C1TA3	u	LEGALITZACIÓ Segons normativa vigent, tota instal·lació frigorífica amb càrrega refrigerant superior a 3 kg. Ha d'ésser legalitzada i ha de subscriure un contracte de manteniment anual per realitzar i certificar el control de fuites de refrigerant. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	344,10 €
P-256	ZQ9C2M04	u	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT AMB PORTES TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200x220 x 60x70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm. de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS MIL QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.015,37 €
P-257	ZQ9C2V002	u	TALLADORA D'HORTALISES MOD. CL 50 MONOFÀSIC. Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides.	1.918,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Potència: 550 W a 230 v II. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. INCLOU: - 1 DISC REBANADOR 3 MM: Disc rebanador de 3 mm - 1 DISC REBANADOR 5 MM Disc rebanador de 5 mm - 1 DISC RATLLADOR 3 MM Disc ratllador de 3 mm p - 1 DISC PER TALLAR EN FORMA DE BASTONETS 4X4 MM - 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR MACEDONIA: 1X1X1CM. - 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR PATATES FREGIDES: 0,8X0,8CM. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	
P-258	ZQ9C2V004	u	TALLADORA DE PA MODEL CP-250 o EQUIVALENT Dimensions aproximades: 40-45 x 50-55 x 80-100 cm. Dimensions boca d'entrada: 11,5x13,5 cm. Gruix de la llesca: d'1 a 9 cm. Producció: 8.400 - 16.800 llesques/hora. Potència: 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable Col·locada (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.435,18 €
P-259	ZQ9C3AP8	u	ARMARI DE PEU AMB PORTES CORREDERES. Dimensions 140x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.978,22 €
P-260	ZQ9C3BM2	u	MOBLE BANY-MARIA AMB RESERVA INFERIOR CALENTA Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (TRES MIL TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.039,18 €
P-261	ZQ9C3CS1	u	CARRO DE SERVEI MOD. SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	337,55 €
P-262	ZQ9C3MR1	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1470 II, de Infrico amb peto de 100mm Dimensions: 146,8x70x85 cm. Capacitat: 305 lts Dotat amb 2 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 550 W a 230 v II	1.937,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304. (MIL NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-263	ZQ9C3MR2	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1960 II, d'Infrico o equivalent amb peto de 100mm Dimensions aproximades : 196x70x85 cm. Capacitat: 460 lts Dotat amb 3 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 600 W a 230 v II Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304. (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.341,18 €
P-264	ZQ9C3PA1	u	ELEMENT DISPENSADOR DE PA I COBERTS. Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions: 80x70x160 cm. Compost de 3 nivells. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	987,18 €
P-265	ZQ9C3RS1	u	RELLISCADOR DE SAFATES D'ACER INOXIDABLE Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	215,09 €
P-266	ZQ9C4200	u	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL PER ACOPLAR A LA CUINA, model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Am braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	473,28 €
P-267	ZQ9C4BO1	u	BASE OBERTA MOD. E9BANH0000 Dimensions: 80x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal·lada (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	553,09 €
P-268	ZQ9C4BO2	u	BASE OBERTA MOD. E9BAND0000 Dimensions: 40x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal·lada (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	438,49 €
P-269	ZQ9C4CG3	u	CUINA A GAS 4 FOGONS AMB FORN, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C.	2.390,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-270	ZQ9C4EN2	u	ELEMENT NEUTRE MOD.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat e instal.lat (SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	614,55 €
P-271	ZQ9C4FM3	u	FORN MIXTE CONVECCIÓ-VAPOR A GAS, MOD.ECOG201B2G0 o equivalent Dimensions: 91,1x86,4x179,4 cm. Capacitat: 20 graelles GN 1/1 2 modes de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o-clean: sistema integrat de neteja amb 5 cicles automàtics, air-i-flow: distribució uniforme del calor, sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC: a baixa temperatura, ARTE: estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates i safates. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 46.440 kcal/h + 1.800 W a 230 V II Dotat amb 1 carro amb suport i 20 safates GN 1/1, pas de 63mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou Filtre, reixes de recollida de greixos i altres elements necessaris. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (DIVUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	18.995,92 €
P-272	ZQ9C4FR1	u	FREGIDORA A GAS Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (TRES MIL CENT VUITANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.180,18 €
P-273	ZQ9C4FT1	u	FRY TOP A GAS MOD. E9IINAOMEA Dimensions aprox: 80x93x25 cm. Dotada d'una placa horitzontal llisa de crom respatllat, plastró i rasqueta inclosa. Potència: 17.200 Kcal/hora. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (TRES MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.306,18 €
P-274	ZQ9C4KC1	u	KIT DE CONNEXIÓ A DESGUÀS PER A FORN Compost de tub desguàs i accessoris. Amb reducció de 50 a 40 de dià. m. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (CENT ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	111,02 €
P-275	ZQ9C4MA1	u	MARMITA CILÍNDRICA A GAS, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (CINC MIL SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5.672,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-276	ZQ9C4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	255,09 €
P-277	ZQ9C4PV1	u	PAELLA BASCULANT A GAS, SB-G910 l o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (CINC MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5.230,18 €
P-278	ZQ9C4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada (DOS-CENTS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	200,04 €
P-279	ZQ9C5100	u	DUTXA LATERAL EXTERNA MOD. EXSISPUN o equivalent Inclòs transport, muntatge, connexió i instal·lació. (CENT NORANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	190,18 €
P-280	ZQ9C5A01	u	ASSECADORA DE ROBA Dimensions: 60x60x85 cm. Amb condensació d'aire. Capacitat de càrrega: 7 quilos. Potència: 2.860 W a 220 v II. Eliminació de l'aigua residual mitjançant un desguàs. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	473,11 €
P-281	ZQ9C5A01R	u	RENTADORA DE ROBA Dimensions: 60x59,5x85 cm. Capacitat 7 quilos. Revolucions de centrifugat: 1.200 r.p.m. Potència: 2.700 W a 220 v II. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	473,11 €
P-282	ZQ9C5A01U	u	PEÇA D'UNIÓ Inclòs transport i muntatge. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	64,03 €
P-283	ZQ9C5D01	u	DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC Dimensions aproximades: 35x55x65 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 2.400 litres, cabal màxim hora 1.600 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construït exteriorment amb polietilè. Ampolla resina reforçada. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.450,18 €
P-284	ZQ9C5PR3	u	TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA I DUTXA AMB AIXETA RENTAMANS AUTOMÀTIC Dimensions: 225x75x80-90cm. Dotada amb presta 60x45x30 cm. i (1) Cistella/es perforada 60x45x30 cm Guies per cistelles i encaix per rentavaixelles Amb plastró posterior de (225) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre.	3.123,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Amb dutxa pre-rentat i aixeta. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (TRES MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-285	ZQ9C5RE2	u	RENTAIXELLES de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potènciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (CINC MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.678,44 €
P-286	ZQ9C5SR01	u	SOBRE DE REMAT ENTRE RENTAIXELLES amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	305,09 €
P-287	ZQ9C5TA4	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200-240x70x88 cm. Amb marc de reforç Amb plastró lateral esquerra de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.690,55 €
P-288	ZQ9C5TA5	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB UNA SINA I DUTXA AMB AIXETA Dimensions: 240-260x70x88 cm. Dimensions sines: 70x45x35 cm. Amb un prestatge inferior. Amb marc de reforç Amb plastró lateral de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.946,55 €
P-289	ZQ9C5TM1	ml	TAPAMUR D'ACER INOXIDABLE de 15 cm d'alçada Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304, muntat i instal·lat (CENT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	100,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-290	ZQ9C5TS2	u	TAULA DE SORTIDA TIPUS MONOBLOC TANCADA AMB PORTES ABATIBLES Dimensions: 160x80x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior de (160) i lateral dret de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.230,18 €
P-291	ZQ9C6P05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 80a100 x 45a60 x170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	382,18 €
P-292	ZQ9C6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120a140 x 45a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	427,18 €
P-293	ZQ9C6P10	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 180a210 x 45a60 x 170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	554,18 €
P-294	ZQ9C6P11	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 210a230 x 50a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (SET-CENTS CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	714,18 €
P-295	ZQ9C6T22	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 250a280 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	385,09 €
P-296	ZQ9C6T23	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 280a320 x 25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	425,09 €
P-297	ZQ9C6T29	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 375a390x25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (CINC-CENTS DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	510,09 €
P-298	ZQ9C7EX04	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS PER CAMPANA D'EXTRACCIÓ DE FUMS de Superfície 6400x1300mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors	7.188,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (SET MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-299	ZQ9C7EX11	u	EXTRACCIÓ AMB VENTILADOR NO IMMERS PER A CAMPANA EXTRACTORA. Capacitat d'aspiració 12000m3/h Unitat de ventilació preparada per treballar a l'exterior, fabricada en acer inox amb aïllament tèrmic i acústic (classe M1) a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400C°/2h (segons normativa NBE-CPI/96 apartar 18.3.4) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. Inclou Variador de freqüència entrada 380v III/ sortida 380v III. 5 cv/ (9,5 A) Inclou Display digital amb caixa d'acer inoxidable. Inclou maniobra, cablejat, detector de fluxe, maneguets, 4 silentblocks, i tot els elements necessaris per deixar el conjunt totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (DOS MIL CINQ-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.591,74 €
P-300	ZQ9C7EX40	u	CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ DE FUMS 6400x1300x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 6400 x 1300 x 600 mm. 12 Filtres lames inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (SIS MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6.062,21 €
P-301	ZQ9CX101	u	EXTERMINADOR D'INSECTES Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	97,29 €
P-302	ZXBABE	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (màx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB (TRES MIL NOU-CENTS EUROS)	3.900,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

L'Autor del Projecte,

Francesc Casanova
Arquitecte
E3 Solinteg



Quadre de Preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1511MSC2	m2	Reconstrucció de coberta transitable, en l'àmbit enderrocat pel pas del conducte d'extracció de la cuina, inclou formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 40 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de dues làmines de densitat superficial 7,2 kg/m2 LO-40-FP de 130 g/m2 i acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica. Inclou formació de murets de suport per la màquina extractora i sortida de conducte a coberta, de totxana de 10, arrebossat i pintat.	307,39	€
			Altres conceptes	307,39000	€
P-2	E2R542AA	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	7,52	€
			Altres conceptes	7,52000	€
P-3	E2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,77	€
	B2RA73G0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,77000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-4	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,89	€
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,52400	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02340	€
			Altres conceptes	1,34260	€
P-5	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	64,31	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,41900	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,15911	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49324	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14149	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,91250	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,16500	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,09999	€
			Altres conceptes	51,91967	€
P-6	E83EMQ6B	m2	Extradossat amb plaques transformades, acústiques, de guix laminat, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, amb una placa transformada tipus especial, acústica, perforada, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	51,76	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,15275	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 w/mk i resistència tèrmica >= 1,081 m2.k/w	3,27540	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,08800	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,09725	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,32280	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,98120	€
	B0CCHL3H	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	20,04380	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,36000	€
			Altres conceptes	15,23880	€
P-7	E898ISPC	u	Realització de legalització de la xarxa elèctrica del centre. Inclou documentació necessària segons la Instrucció 1/2015 de 12 de Març, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, en relació al procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels Organismes de Control que afecten a instal·lacions en ús, no inscrites al RITSIC, el projecte elèctric de les modificacions i la documentació tècnica necessària per la legalització, inclús gestions amb oca. Inclou redacció de la memòria tècnica de la instal·lació existent.	1.500,00	€
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-8	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim	5,06	€
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,35848	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,69401	€
			Altres conceptes	4,00751	€
P-9	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	9,77	€
	B9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat	4,68180	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	0,04200	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,09548	€
			Altres conceptes	4,95072	€
P-10	EAF2FE04	u	FE03-04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 305x75cm, de dimensions aproximades 150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.	486,17	€
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	3,22300	€
	BAF2849C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	374,68980	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,89360	€
			Altres conceptes	100,36360	€
P-11	EAF2FE05	u	FE05_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 472x75cm, de dimensions 150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.	746,56	€
	BAF2849C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació	579,21480	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	4,83450 €
			Altres conceptes	150,55070 €
P-12	EAF2FE06	u	FE06_Conjunt de dues Finestres d'alumini anoditzat natural, col·locades sobre bastiment de base. Dues finestres per un buit d'obra aproximat de 462x120/75cm, compost per una finestra de dues fulles corredisses de dimensions150x120 cm, i una finestra de dues fulles corredisses i una fulla fixa de dimensions 219x75cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.	761,50 €
	BAF2849C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	531,76500 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	14,65000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,35200 €
			Altres conceptes	200,73300 €
P-13	EAF2FI04	u	FI04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 175x300cm, formada per un fixe inferior de dimensions aproximades 175 x 120 cm, dos fulles superiors formades per un fixe lateral de 65 x 180 cm i una finestra batent de dimensions aproximades 110 x 180 cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra.	1.054,90 €
	BAF2FI04	u	FI04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 175x300cm, formada per un fixe inferior de dimensions aproximades 175 x 120 cm, dos fulles superiors formades per un fixe lateral de 65 x 180 cm i una finestra batent de dimensions aproximades 110 x 180 cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	550,00000 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	3,22300 €
	BC151704	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	293,04600 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,89360 €
			Altres conceptes	200,73740 €
P-14	EAF8PE01	u	PE01_Porta metal·lica, per un buit d'obra aproximat de 160x215cm, amb dos fulls batents de 80cm, amb maneta tipus antipànic, col·locada sobre bastiment metàl·lic de perfils rectangulars. Inclou tapajunts, ferramenta, pany de cop, clau i maneta mestrejada. Tot segons detall i plànols de projecte. Mides a confirmar en obra.	595,27 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	2,34400 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,74080 €
	BASA72R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt	550,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	36,68520 €
P-15	EASAPI04	u	Pi04_Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents de 80, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou panys quadrats i maneta, tipus Ocariz o equivalent. Segons detall i mides de projecte.	560,70 €
	BASA72R2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt	550,50000 €
			Altres conceptes	10,20000 €
P-16	EAV7MK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	76,15 €
	BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	69,77000 €
			Altres conceptes	6,38000 €
P-17	EAVUM660	m2	Mosquitera fixa de 2 a 2,5 m d'amplària i 2,5 a 2,8 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques	51,65 €
	BAVUM660	m2	Mosquitera fixa de 2 a 2,5 m d'amplària i 2,5 a 2,8 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster	41,49000 €
			Altres conceptes	10,16000 €
P-18	EB92M200	m2	Vínil autoadhesiu de diferents colors, col·locat	60,80 €
	BB92M200	m2	Vínil autoadhesiu de diferents colors	35,95000 €
			Altres conceptes	24,85000 €
P-19	ED5150JM	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	89,19 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,06503 €
	BD5150JM	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	69,79000 €
			Altres conceptes	18,33497 €
P-20	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	17,96 €
	BE42Q321	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable	3,92700 €
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,61700 €
			Altres conceptes	12,41600 €
P-21	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	6,28 €
	BE445AS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,31000 €
			Altres conceptes	4,97000 €
P-22	EEM93331	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A), muntat en el conducte	112,34 €
	BEM93331	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A)	97,29000 €
			Altres conceptes	15,05000 €
P-23	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de	62,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sortida		
	BEP31130	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24000	€
			Altres conceptes	14,91000	€
P-24	EEUHV2A0	u	Sistema de detecció de CO2 per a sistema d'alarma de GAS, programable amb sortida de rele lliure de tensió, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat	270,18	€
	BEUHV2A0	u	Sistema de detecció de CO2 per a sistema d'alarma de GAS, programable amb sortida de rele lliure de tensió, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat	245,35000	€
			Altres conceptes	24,83000	€
P-25	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	44,28	€
	BEZ5L000	u	Detentor de sortida, preu alt	2,21000	€
	BEZ5H200	u	Aixeta per a radiadors, termostàtica, preu alt	14,79000	€
	BEZ5B000	u	Purgador per a radiadors, automàtic	0,93000	€
	BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,35000	€
	BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	1,17000	€
			Altres conceptes	24,83000	€
P-26	EF11H523	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	20,29	€
	BFY11520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4", soldat	0,22500	€
	BFW11520	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4", per a soldar	0,36900	€
	BF11H500	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	5,66100	€
	B0A71A00	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,12400	€
			Altres conceptes	13,91100	€
P-27	EF52V001	u	Connexionat de canonada d'alimentació de gas per a cuina a xarxa existent i d'acord bàsicament amb els treballs i especificacions següents: .Anàlisi previ de les condicions del servei i capacitat en el punt de connexió de la xarxa existent. .Interrupció del servei general. .Connexionat de canonada amb elements d'adaptació d'acord amb els diàmetres de les canonades a unir. .Preparació de punts dunió de canonades per la seva soldadura en fred. .Verificació estanqueïtat de les unions. .Proves de funcionament. Incloent obertura de perforacions en tancaments a travessar, passamurs, suports, segellat de passos, transport de materials i runes a centre homologat de tractament de residus i la totalitat d'elements, complements i accessoris necessaris o recomanables a criteri de la Direcció Facultativa, per aconseguir una correcta execució de la unitat dobra. Inclús els no expressament indicats en el present document. .Canonades a instal·lar: Segons plànols de distribució.	502,26	€
	BFW5V001	u	Accessoris per a connexió	200,00000	€
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,27000	€
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,82500	€
			Altres conceptes	298,16500	€
P-28	EF52V002	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 64 mm de diámetro nominal, de 2 mm de espesor, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad alto y colocado superficialmente. Inclou mitjanç auxiliars d'elevació.	58,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A75K02	u	Abrazadera plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,47286	€
	BF52E600	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 64 mm de diàmetre nominal y de espesor 2 mm, según la norma UNE-EN 1057	22,45020	€
	BFW52EB0	u	Accesorio para tubo de cobre 64 mm de diàmetre nominal para soldar por capilaridad	2,43900	€
	BFY5AE00	u	Parte proporcional de elementos de montaje , para tubo de cobre sanitario de 64 mm de diàmetre nominal, para soldar por capilaridad	1,09500	€
			Altres conceptes	31,57294	€
P-29	EFQ36E6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	16,78	€
	BFQ36E6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,03600	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
			Altres conceptes	4,47400	€
P-30	EFQ36E7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	16,61	€
	BFQ36E7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	11,86260	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
			Altres conceptes	4,47740	€
P-31	EFQ36EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,39	€
	BFQ36EBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	14,65740	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
			Altres conceptes	5,46260	€
P-32	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	13,92	€
	BG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,14000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	11,46000	€
P-33	EG21H81H	m	Tub rígida de plàstic 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 roscada i muntat superficialment	6,24	€
	BG21H810	m	Tub rígida de plàstic 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	3,80460	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW21000	u	Parte proporcional de accesorios para tubos rígidos de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	2,29540 €
P-34	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,18 €
	BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,29580 €
			Altres conceptes	0,88420 €
P-35	EG321124	m	Cable con conductor de cobre 450/750 V de tensión asignada, con designación H07V-K, unipolar, de sección 1 x 1.5 mm2, con aislamiento PVC, colocado en tubo	0,92 €
	BG321120	m	Cable con conductor de cobre 450/750 V de tensión asignada, con designación H07V-K, unipolar, de sección 1 x 1.5 mm2, con aislamiento PVC	0,17340 €
			Altres conceptes	0,74660 €
P-36	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	85,68 €
	BG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	74,59000 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	10,73000 €
P-37	EG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	218,00 €
	BG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	204,23000 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	13,41000 €
P-38	EG41EL01	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	465,15 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
	BG41G1QP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	449,51000 €
			Altres conceptes	15,28000 €
P-39	EG41EL02	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 40 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	298,97 €
	BG41D5RH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 40 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	283,33000 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	15,28000 €
P-40	EG42X010	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240	203,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	
	BG42X010	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220 240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat	195,92000 €
			Altres conceptes	7,45000 €
P-41	EG4R4F50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	55,18 €
	BG4R4F50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	45,75000 €
			Altres conceptes	9,43000 €
P-42	EG61V001	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 preses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular.	35,97 €
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,14000 €
	BG638151	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,56000 €
	BG61CSC4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	4,29000 €
			Altres conceptes	25,98000 €
P-43	EG61V002	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 preses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 2 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular.	37,11 €
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	2,28000 €
	BG61CSC4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	4,29000 €
	BG638151	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,56000 €
			Altres conceptes	25,98000 €
P-44	EGDZV001	ut	Connexió a xarxa equipotencial de protecció de masses metàl·liques en local humit, mitjançant cable de coure unipolar, tipus multifilar extraflexible, amb aïllant de polietilè reticulat XLPE i coberta poliolefínica LSOH. No propagador de l'incendi i lliure de halògens. Connexió a través de connector de metall de menor potencial elèctric, correctament unit a la massa metàl·lica a protegir. Inclou connector, terminals, elements de protecció del conductor fins a la xarxa general i la totalitat de complements i accessoris necessaris o convenients a criteri de la Direcció Facultativa, per a un correcte muntatge i un perfecte	242,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcionament de la instal·lació. fins i tot els no expressament indicats en el present document. Secció conductor : 1x6 mm ²	
	MOIE	h	Cap de colla	4,31600 €
	MOIO	h	Oficial 1ª	84,20000 €
	MOIA	h	Ajudant	72,24000 €
	SCU1006P	ml	Conductor UNE-H07Z1-K 1x6 mm ² . Unipolar de coure, tipus multifilar extraflexible classe 5 UNE 21022, amb aïllament termoplàstic poliolefinic LSOH. No propagador de l'incendi i lliure d'halogens. Marca: PIRELLI, tipus: AFUMEX III FLEXIBLE 07Z1-K. O equivalent	5,40000 €
	SY510RELH	ut	Material auxiliar per a estesa de xarxa equipotencial. Per local humit.	28,00000 €
	SWRH23P	ml	Conducte aïllant flexible Ø 23mm. Reforçat amb doble capa per a instal·lacions superficials ocultes. Marca: REHAU, tipus: FFKuM-H0. O equivalent	48,30000 €
			Altres conceptes	0,00400 €
P-45	EJ12B81Q	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment	88,93 €
	BJ12B81Q	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà	66,53000 €
			Altres conceptes	22,40000 €
P-46	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	56,04 €
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"	46,30000 €
			Altres conceptes	9,74000 €
P-47	EJ2ZE111	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu superior, amb entrada roscada de 1/2"	14,74 €
	BJ2ZE111	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu superior, amb entrada roscada de 1/2"	5,00000 €
			Altres conceptes	9,74000 €
P-48	EJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	57,02 €
	BJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	45,83000 €
			Altres conceptes	11,19000 €
P-49	EJA2SA01	u	Subministrament i col·locació escalfador acumulador elèctric de 30l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1200 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat. Inclou accessoris, elements de fixació, posta en marxa i correcte funcionament.	260,27 €
	BJA2SA01	u	Escalfador acumulador elèctric de 30l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1200 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat.	218,00000 €
			Altres conceptes	42,27000 €
P-50	EM11V002	u	Detector algorítmic multicriterio doble òptic/tèrmic. Utilitza la tecnologia de Doble Raig de Bosch combinat amb la mesura d'increments de temperatura i de la temperatura màxima per obtenir un nivell de precisió fins i tot superior. Adreçable de forma manual o automàtica a través d'interruptors giratoris. Disposa de la capacitat de controlar l'impacte electromagnètic en l'entorn per avaluar possibles causes d'avaries en el sistema provocades per aquest motiu. Model FAP-425-DOT-R. El valor d'aquest impacte es pot comprovar a través de la pantalla de la central d'incendis, muntat superficialment. Instal·lat i comprovat.	106,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sensibilitat: - Part òptica < 0,15 dB/m, conforme a la norma EN 54 T7 - Part del tèrmic màxim > 54 °C / > 69 °C - Part termovelocimètrica A2S / A2R / BS / BR, d'acord amb EN 54-5 (programable)	
	BM11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,35000 €
	BM11V002	u	Detector al·gorítmic multicriterio doble òptic/tèrmic. Utilitza la tecnologia de Doble Raig de Bosch combinat amb la mesura d'increments de temperatura i de la temperatura màxima per obtenir un nivell de precisió fins i tot superior. Adreçable de forma manual o automàtica a través d'interruptors giratoris. Disposa de la capacitat de controlar l'impacte electromagnètic en l'entorn per avaluar possibles causes d'avaries en el sistema provocades per aquest motiu. El valor d'aquest impacte es pot comprovar a través de la pantalla de la central d'incendis. model FAP-425-DOT-R Sensibilitat: - Part òptica < 0,15 dB/m, conforme a la norma EN 54 T7 - Part del tèrmic màxim > 54 °C / > 69 °C - Part termovelocimètrica A2S / A2R / BS / BR, d'acord amb EN 54-5 (programable)	94,40000 €
			Altres conceptes	11,93000 €
P-51	EM12M105	u	Trallat de centraleta a nova ubicació segons plànols de projecte. Inclou tall de la instal·lació i reconexió de la nova alarma. Inclou la programació.	715,17 €
			Altres conceptes	715,17000 €
P-52	EM13V002	u	Sirena analògica per a exterior IP66, so ininterrompible, color vermell, model FNM-420U-B-RD o equivalent. Sirena per a muntatge en exterior amb 32 tipus de to d'alarma i evacuació seleccionables. 5 nivells de pressió acústica seleccionables des de 65 dB(A) fins a 100 dB(A). Consum màxim de < 3,9 dt. el que permet instal·lar fins a 50 sirenes alimentades del propi llaç LSNi. Inclou a més una font d'alimentació integrada d'alt rendiment que permet mantenir la sirena en funcionament durant un màxim de 30 minuts encara en el cas de la destrucció completa del cable que la connecta amb la central de detecció d'incendi. Sincronització automàtica immediata de totes les sirenes actives del llaç. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (pressió acústica constant entre 20 Vcc i 33 Vcc) Consum en repòs/alarma: < 1 dt. / < 3,9 dt. Grau de Protecció: IP 66 Dimensions (alt x ample x fons): 110 x 110 x 95 mm Material: ABS vermell RAL 3001 Totalment instal·lada i comprovada.	157,11 €
	BM13V002	u	Sirena analògica per a exterior IP66, so ininterrompible, color vermell, model FNM-420U-B-RD o equivalent. Sirena per a muntatge en exterior amb 32 tipus de to d'alarma i evacuació seleccionables. 5 nivells de pressió acústica seleccionables des de 65 dB(A) fins a 100 dB(A). Consum màxim de < 3,9 dt. el que permet instal·lar fins a 50 sirenes alimentades del propi llaç LSNi. Inclou a més una font d'alimentació integrada d'alt rendiment que permet mantenir la sirena en funcionament durant un màxim de 30 minuts encara en el cas de la destrucció completa del cable que la connecta amb la central de detecció d'incendi. Sincronització automàtica immediata de totes les sirenes actives del llaç. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (pressió acústica constant entre 20 Vcc i 33 Vcc) Consum en repòs/alarma: < 1 dt. / < 3,9 dt. Grau de Protecció: IP 66 Dimensions (alt x ample x fons): 110 x 110 x 95 mm Material: ABS vermell RAL 3001	144,60000 €
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000 €
			Altres conceptes	11,93000 €
P-53	EM13V003	u	Flaix estroboscòpic analògic color vermell. Flaix de molt baix consum gràcies a la tecnologia de Led, alimentat a través del propi bus LSN de ràpida i flexible instal·lació. model FNS-420-R inclou base. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (tensió nominal 28 VDC) Consum en repòs/alarma: 0,5 dt. / 6,55 dt. Grau de Protecció: IP42 Dimensions (diàmetre x alt): 99,5 x 40 mm Material: PC, ABS (UL94 V-2). Totalment instal·lada i comprovada.	117,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000	€
	BM13V003	u	Flaix estroboscòpic analògic color vermell. Flaix de molt baix consum gràcies a la tecnologia de Led, alimentat a través del propi bus LSN de ràpida i flexible instal·lació. model FNS-420-R inclou base. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (tensió nominal 28 VDC) Consum en repòs/alarma: 0,5 dt. / 6,55 dt. Grau de Protecció: IP42 Dimensions (diàmetre x alt): 99,5 x 40 mm Material: PC, ABS (UL94 V-2).	105,00000	€
			Altres conceptes	11,93000	€
P-54	EM14V001	u	Polsador analògic color vermell, per a instal·lació en interiors model FMC-420RW-GSRRD o equivalent. Muntatge en superfície. Rearmable. Per a activacions d'alarmes manuals i connexió directa al llaç. L'alarma s'activa pressionant la placa que roman enclavada fins que és rearmada per personal autoritzat amb la clau FMC-KEY-RW. Elpolsador és interrogat periòdicament per avaluar i comprovar el seu estat. Identificació individual en el display amb adreça associada, LED indicador d'alarma i prova. És possible seleccionar adreçament automàtic o manual via microinterruptores integrats.La caixa de muntatge permet l'entrada de cables encastats o de superfície., totalment instal·lat i comprovat.	69,22	€
	BM14V001	u	Polsador analògic color vermell, per a instal·lació en interiors model FMC-420RW-GSRRD o equivalent. Muntatge en superfície. Rearmable. Per a activacions d'alarmes manuals i connexió directa al llaç. L'alarma s'activa pressionant la placa que roman enclavada fins que és rearmada per personal autoritzat amb la clau FMC-KEY-RW. Elpolsador és interrogat periòdicament per avaluar i comprovar el seu estat. Identificació individual en el display amb adreça associada, LED indicador d'alarma i prova. És possible seleccionar adreçament automàtic o manual via microinterruptores integrats.La caixa de muntatge permet l'entrada de cables encastats o de superfície.	57,00000	€
	BM14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,29000	€
			Altres conceptes	11,93000	€
P-55	EM23M107	u	Trasllat de BIE a nova ubicació. Inclou el tall de la xarxa existent, la instal·lació de noves canonades i la col·locació de la BIE.	643,75	€
	BM123000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60000	€
	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	90,08820	€
	EF11H822	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	453,66840	€
			Altres conceptes	99,39340	€
P-56	EM31261J	u	Subministrament i col·locació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Totalment muntat	62,59	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	49,90000	€
	BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
			Altres conceptes	12,42000	€
P-57	EM31351J	u	Subministrament i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Inclouent tots els elements necessaris per realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat.	128,42	€
	BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,21000	€
			Altres conceptes	9,94000	€
P-58	EMD11611	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 16 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	48,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMD11610	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 16 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	36,55000 €
			Altres conceptes	12,42000 €
P-59	EMD22110	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	43,89 €
	BMD22110	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	6,62000 €
			Altres conceptes	37,27000 €
P-60	EMD6INRF	m	Subministrament i col·locació de cable vermell/negre de 2 x 1,5 mm. trenat i apantallat, de molt baixa capacitat, lliure d'halògens i resistent al foc RF90. Temperatura de treball: -20°C a 85°C. Model KAL 61A de Kilsen o equivalent. Inclouent tots els elements per tal de realitzar la seva col·locació i connexió. Totalment muntat a l'interior del tub.	3,56 €
	BMDINRF	u	Cable mànega vermell/negre de 2 x 1,5 mm. trenat i apantallat, de molt baixa capacitat, lliure d'halògens i resistent al foc RF90. Temperatura de treball: -20°C a 85°C. Model KAL 61A de Kilsen o equivalent.	2,81000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-61	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm ² i col·locat en tub	1,47 €
	BMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm ²	0,72000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-62	EMSB31A1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	12,72 €
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,56600 €
	BMSB31A0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	7,15000 €
			Altres conceptes	4,00400 €
P-63	EMSBCDA1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	12,78 €
	BMSBCDA0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	7,03000 €
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,74000 €
			Altres conceptes	4,01000 €
P-64	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	13,97 €
	BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	5,77000 €
			Altres conceptes	8,20000 €
P-65	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	84,98 €
	BNG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	72,56000 €
			Altres conceptes	12,42000 €
P-66	ENG6A154	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de	227,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			500 mbar, muntada		
	BNG6A154	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar	212,47000	€
			Altres conceptes	14,91000	€
P-67	EP434A50	m	Cable 4 Parells Systimax 3091B LSZH Cat.6A GigaSPEED X10D Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal	0,94	€
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	0,47250	€
			Altres conceptes	0,46750	€
P-68	EP73C001	u	Mòdul Systimax 360 Cat.6a GigaSPEED X10D Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Inclou certificació, etiquetatge i connexionat.	20,53	€
	BP73J1B0	u	Mòdul Systimax 360 Cat.6a GigaSPEED X10D Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	5,98000	€
			Altres conceptes	14,55000	€
P-69	EP73TR01	u	Trasllat de projector a nova ubicació. Inclou desmuntatge, muntatge i connexiona, per deixar l'element funcionant en la nova ubicació.	251,98	€
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	45,00000	€
	BP263140	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	34,56000	€
			Altres conceptes	172,42000	€
P-70	EQ9GU035	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	167,49	€
	BQ9GU035	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	157,55000	€
			Altres conceptes	9,94000	€
P-71	GEN0001	pa	Totes les partides relatives a l'equipament de cuina del present capítol, porten incorporat en el seu propi preu el material, subministre, instal·lació, connexió i medis auxiliars, així com les proves necessàries fins al seu correcte funcionament i posta en marxa definitiva. Inclourà també la classificació a peu d'obra de residus si es preceptiu.	0,10	€
			Sense descomposició	0,10000	€
P-72	GEN0002	pa	Totes les partides del present pressupost porten incorporat en el seu propi preu, els mitjans auxiliars per l'execució dels treballs i els elements i maquinària per la carrega, descarrega i desplaçament dels materials a obra, així com el subministrament, transport, muntatge i desmuntatge d'aquelles bastides, cistelles i mitjans auxiliars necessaris per a permetre l'execució de totes les feines relacionades, seguint les mesures de seguretat i salut necessàries, contemplades a l'estudi de seguretat i salut corresponent a l'obra	0,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,10000 €
P-73	H121M252	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària fins a 12m, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada. Inclou polipasto.1 mes de lloguer	1.282,99 €
	B0DZM100	u	Lloguer de bastida tubular, 1 mes,	450,00000 €
			Altres conceptes	832,99000 €
P-74	JGV18101	u	Legalització de la instal·lació segons exigències REBT i Organismes, inclús projecte d'instal·lació tèrmica i direcció tècnica, inclou gestions i abonament de publicacions i tramitacions necessàries per a la posta en marxa en funcionament de la instal·lació.	600,00 €
	BVAGV001	u	Legalització, segons exigències del Projecte i del REBT	600,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-75	JKV1V001	u	Legalització instal·lació gas natural	600,00 €
	BVAKV001	u	Legalització instal·lació gas natural	600,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-76	JZ11AB02	pa	PA a justificar per la realització d'assaigs i proves d'instal·lacions, a criteri de la DF.	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-77	K216M101	u	Formació de forat per a pas de conducte d'extracció de cuina. Inclou l'enderroc dels forjats amb tall de disc de diamant i l'enderroc dels paviments de les plantes. Inclou la reconstrucció dels paraments, per deixar el forat completament acabat pel pas del conducte Amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor.	705,51 €
			Altres conceptes	705,51000 €
P-78	K219MD24	m2	Enderroc de forjat sanitari, inclou murets i paviments amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	49,04 €
			Altres conceptes	49,04000 €
P-79	K21BM011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	29,57 €
			Altres conceptes	29,57000 €
P-80	KD35M004	u	Pericó sifònic i tapa de registre estanca, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres.	454,86 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	1,11283 €
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	41,77000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00405 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,16036 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,22925 €
			Altres conceptes	382,58351 €
P-81	KD35M005	u	Pericó per a separado de greixos amb tapa estanca, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres.	757,91 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,54500 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	1,17140 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,00540	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	21,36400	€
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	41,77000	€
			Altres conceptes	662,05420	€
P-82	Z05M002	u	Desmuntatge d'equipament tipus pissarra amb mitjans manuals i acopi en obra per la seva posterior reutilització. Inclou el muntatge en una altra ubicació a l'obra si s'escau.	15,49	€
			Altres conceptes	15,49000	€
P-83	Z05NET	u	Treballs de neteja fina de final d'obra, de tots els espais de l'escola que hagin pogut quedar embrutits a conseqüència de les obres. Inclou la neteja de les superfícies horitzontals, verticals, la neteja del mobiliari, inclús en les zones en que no s'hagi actuat, però que hagin estat zones de pas. Inclou tots els elements necessaris per a la realització de la neteja, ma d'obra i estris de neteja, així com petita maquinària d'aspiració i neteja. També inclou tot el material necessari per la protecció de mobiliari si s'escau. Tot inclòs, per deixar l'espai net i preparat per al seu ús. Un o dos dies de feina, en funció del personal i de les necessitats del centre i del CEB.	560,00	€
			Sense descomposició	560,00000	€
P-84	Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df)	2,24	€
			Altres conceptes	2,24000	€
P-85	Z05P010	u	Desmuntatge i enretirada de mobiliari de cuina existent, tot inclòs	1.021,44	€
			Altres conceptes	1.021,44000	€
P-86	Z05P015	h	Desmuntatge de mobiliari i posterior muntatge en ubicació definitiva	22,80	€
			Altres conceptes	22,80000	€
P-87	Z20GX011	u	Identificació, desmuntatge i desplaçament de línies elèctriques i safates que transcorren pel menjador, gimnas i altres zones de l'escola. Els treballs inclou la identificació de totes les línies, el seu desmuntatge i la seva posterior recol·locació a les noves canalitzacions.	1.174,32	€
			Altres conceptes	1.174,32000	€
P-88	Z2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	11,31	€
			Altres conceptes	11,31000	€
P-89	Z2164871	m2	Enderroc de façana ceràmica a mà i amb martell trencador manual. inclou part proporcional d'elements practicables. inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	28,16	€
			Altres conceptes	28,16000	€
P-90	Z216M511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, inclou part proporcional d'element metal·lics, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	12,18	€
			Altres conceptes	12,18000	€
P-91	Z2183501	m2	Arrencada d'enrajolat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,87	€
			Altres conceptes	8,87000	€
P-92	Z2183555	m2	Arrencada d'arrambador en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	5,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,61000 €
P-93	Z2183801	m2	Arrencada de cel ras incluent el entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,95 €
			Altres conceptes	5,95000 €
P-94	Z2194421	m2	Arrencada de paviment de ceràmica i morter de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	8,64 €
			Altres conceptes	8,64000 €
P-95	Z2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, incluent la base de llit de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,72 €
			Altres conceptes	9,72000 €
P-96	Z2194B21	m2	Arrencada de paviment de vinil, incluent la base de morter o pasta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	6,48 €
			Altres conceptes	6,48000 €
P-97	Z2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic, de pedra o de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,13 €
			Altres conceptes	1,13000 €
P-98	Z21A1511	m2	Desmuntatge/enderroc de tancament lleuger, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	5,60 €
			Altres conceptes	5,60000 €
P-99	Z21A1X11	u	Arrencada de porta, incloent el seu bastiment, de una fulla, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	8,64 €
			Altres conceptes	8,64000 €
P-100	Z21E1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	0,86 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-101	Z21G1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de electricitat existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	0,86 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-102	Z21H1011	m2	Arrencada de les instal·lacions d'enllumenat existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	0,86 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-103	Z21J1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de lampisteria existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	0,86 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-104	Z21JZ001	u	Arrencada de aparells sanitaris, incluent els suports, ancoratges, aixetes, mecanismes, sífó i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,96 €
			Altres conceptes	12,96000 €
P-105	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	44,55 €
			Altres conceptes	44,55000 €
P-106	Z228T60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm	77,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	77,53000 €
P-107	Z3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó hl-150/p/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	11,43 €
	B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, hl-150/p/10	6,24750 €
			Altres conceptes	5,18250 €
P-108	Z4477112	kg	Acer s275j2 segons une-en 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,13 €
	B44Z7011	kg	Acer s275j2 segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,85000 €
			Altres conceptes	1,28000 €
P-109	Z45C1FG3	m3	Formigó per a lloses, ha-30/p/20/ia+e, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	113,82 €
	B065E76C	m3	Formigó ha-30/p/20/ia+e de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició ia+e	82,19160 €
			Altres conceptes	31,62840 €
P-110	Z4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura ap500 s en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,58 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01404 €
			Altres conceptes	1,56596 €
P-111	Z6127R18	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x50 mm per a revestir, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	338,72 €
	B0F1D251	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	56,80994 €
			Altres conceptes	281,91006 €
P-112	Z6140011	u	Obertura de pas de porta o finestra, de mides variables, en façana, amb mitjans manuals. inclou la colocació de dintell heb-100, refinat i arrebossat dels brancals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	275,34 €
			Altres conceptes	275,34000 €
P-113	Z614A001	u	Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta.	31,84 €
			Altres conceptes	31,84000 €
P-114	Z614A002	m2	Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua i gas i a les col·locacions de fuster i manya i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	18,07 €
			Altres conceptes	18,07000 €
P-115	Z614H71J	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de maó 290x14x70mm o supermaó de 450x230x70 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents	18,72 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00297 €
	B0710220	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 2,5 (2,5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,42744 €
	B0F8K370	u	Supermaó de 450x230x70 mm, p/revestir, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	7,92000 €
			Altres conceptes	10,36959 €
P-116	Z614HK1T	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm o supermaó de 450x230x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents.	16,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,00297	€
	B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	5,27000	€
	B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe m 2,5 (2,5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,42744	€
			Altres conceptes	10,36959	€
P-117	Z614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents	20,20	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,40000	€
			Altres conceptes	11,80000	€
P-118	Z651A882	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	37,73	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 w/mk i resistència tèrmica >= 1,081 m2.k/w	3,33900	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,20000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,32280	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,55800	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,17600	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,44415	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,13300	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,65000	€
	B44ZB052	kg	Acer s235jrc segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie l, u, c, z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,67200	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 12.5 mm, segons la norma une-en 520	6,85000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,14400	€
			Altres conceptes	12,24105	€
P-119	Z652834X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	58,48	€
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (f) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	30,36440	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,08800	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,29610	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,36000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,20000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,32280	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,53920	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,09725	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,15275	€
			Altres conceptes	11,05950	€
P-120	Z66AA400	m2	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses,	145,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	
	B66AA00A	m2	Placa fenólica hpl de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	95,85900 €
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	37,38000 €
			Altres conceptes	12,35100 €
P-121	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades	20,22 €
			Altres conceptes	20,22000 €
P-122	Z81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	24,54 €
			Altres conceptes	24,54000 €
P-123	Z8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària como màxim, amb guix b1, acabat lliscat amb guix c6 segons la norma une-en 13279-1	14,23 €
	B0521200	kg	Guix de designació c6/20/2, segons la norma une-en 13279-1	0,11400 €
			Altres conceptes	14,11600 €
P-124	Z81ZB9K0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	3,68 €
	B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	1,06080 €
			Altres conceptes	2,61920 €
P-125	Z8241235	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888)	27,30 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	1,71598 €
	B0FH2172	m2	Rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup biii (une-en 14411)	13,39800 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	0,16830 €
			Altres conceptes	12,01772 €
P-126	Z83LM100	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió hpl, tipus ignífug i d'aplicació general (cgf), de 13 mm de gruix, per a ús interior segons une-en 438-4, comportament al foc b-s1, d0, cantell recte, amb una cara amb laminat decoratiu color estàndard, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. tpus virtuo10fr de la serie plaques de resines de trespa o de similars característiques. Inclou llistons de fusta superiors i verticals segons especejament de projecte.	76,36 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,00000 €
	B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell hpl, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,62500 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	2,54734 €
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió hpl, tipus ignífug i d'aplicació general (cgf), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons une-en 438-4, comportament al foc b-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	46,55700 €
	B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,47500 €
	B0D3M100	ml	Listó de fusta per pintar	6,00000 €
	B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell hpl, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	1,77600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,37966 €
P-127	Z8444105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, color blanc, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de t invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	31,75 €
	B8444200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i cantell recte (a) segons la norma une-en 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc a2-s1, d0	16,64000 €
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de omega col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg, inclòs pintura al esmalt de mateix color que la resta del fons del fals sostre, de qualitat fibrilit, heraklit ó cerlenit.	7,46750 €
			Altres conceptes	7,64250 €
P-128	Z8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	27,81 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64260 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,17010 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 12.5 mm, segons la norma une-en 520	7,05550 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,13480 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	3,23400 €
			Altres conceptes	14,57300 €
P-129	Z844G1A0	u	Formació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (h) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	103,02 €
	B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (h) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	65,01000 €
			Altres conceptes	38,01000 €
P-130	Z844M402	u	Subministrament i col·locació de revestiment acústic adherit a sostre existent, previ a la col·locació de les plaques s'eliminarà la pintura existent en el sostre, segons indicacions del fabricant, a fi de crear una superfície porosa per garantir l'adherència. Revestiment amb panell de la gama ECOPHON MASTER SQ TECH H i/o SOLO RECTANGLE, o equivalent de diferent format, quadrat o rectangular de 40mm de gruix, col·lades adherides al sostre, plaques de1200x600, de cantell recte o bisellat, fabricades amb llana de vidre d'alt contingut en material reciclat Post Consumer. La superfície vista amb revestiment AKUTEX FT que permet la seva neteja en humit color a escollir per la D.F., dins la carta de colors disponibles de la gama. Els cantells estaran pintats. El pes aproximat del sistema és de 9k/m2. Està assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Clase A segons Décret no 2011-321 francès. Les plaques es col·locaran adherides al sostre amb adhesiu ECOPHON CONNECT ABSORBER GLUE - T1294. I sistema garanteix una absorció acústica classe A. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció al foc. És totalment reciclable.	79,68 €
	B090M302	kg	Adhesiu ECOPHON CONNECT ABSORBER GLUE - T1294 per a fixació de panells acústics	6,78800 €
	B842M302	u	Panell acústic adherit de la gama MASTER d'ECOPHON o equivalent, de 40mm de gruix, de cantell recte, fabricat amb melamina lleugera, amb adhesiu incorporat a la part posterior, per col·locació directa sobre el parament. Color a escollir per la DF, dins la carta de colors disponible. Densitat dels panells de 9kgm-3.	55,57000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				17,32200 €
P-131	Z8989240	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat	5,99 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,85000 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,69750 €
Altres conceptes				3,44250 €
P-132	Z898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat	7,23 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,85000 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,93000 €
Altres conceptes				4,45000 €
P-133	Z898AR07	m2	Pintat d'arrambadors de guix o revoc amb dues capes de pintura esmalt satinat, prèvia preparació de gratat, massillat i escatat. color a escollir per la df.	11,18 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	5,67000 €
Altres conceptes				5,51000 €
P-134	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi	8,14 €
	B8Z12521	kg	Revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, per a la decoració i protecció duradora de paraments, tant en exteriors com interiors. impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, idoni per a condicions ambientals exigents, i per a acabat fratasat fi	2,88200 €
Altres conceptes				5,25800 €
P-135	Z89A09	m2	Pintat de portes vidrieres, baranes i sobres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat inclosa la neteja i escatat on calgui	18,11 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,07200 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	2,09250 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	3,82900 €
Altres conceptes				3,11650 €
P-136	Z89A2BA1	m2	Pintat de portes i/o paraments de fusta amb esmalt acrílic a l'aigua, amb una capa segelladora i dues d'acabat	15,55 €
	B89ZH000	kg	Esmalt acrílic a l'aigua	3,62059 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,71145 €
Altres conceptes				11,21796 €
P-137	Z8EGARL5	m2	Arrimador d'1,5 m d'alçària, amb làmina vinílica heterogenia, classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al foc Bfls, Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques i coronat amb motllura de 19 mm de gruix i de 60 a 70 mm d'amplària amb els cantells arrodonits	69,40 €
	B9P16B82	m2	Làmina vinílica heterogeni en rotlle, classe 23/34/43 segons une-en 649 i de 3,3 mm de gruix amb resistència al fuego bfls, índex de resbaladicitat classe 2 tipus gerflor taralay impression comfort	32,32950 €
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,04411 €
	B8Z524H8	m	Motllura de fibres de fusta i resines sintètiques fabricada per procés sec mdf, de 16 mm de gruix i de 60 a 70 mm d'amplària, densitat >= 800 kg/m3, per a ambient sec segons une-en 622-5, reacció al foc b-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera amb els cantells arrodonits	0,43355 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	36,59284 €
P-138	Z936C5C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, elaborat in-situ i pastat manualment, transport manual pel interior de l'obra	48,17 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,57424 €
			Altres conceptes	35,59576 €
P-139	Z93A13D0	m2	Formació de capa de regularització i anivellament de paviment, realitzat amb morter m-7'5 amb gruix menor o igual a 5 cm	11,80 €
			Altres conceptes	11,80000 €
P-140	Z9C14413	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, 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 industrial	50,95 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,52475 €
	B9C14413	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior industrial	18,41000 €
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,72245 €
			Altres conceptes	30,29280 €
P-141	Z9DB1GES	m2	Paviment interior de rajola de gres porcellànic compacte mate, color a escollir per df, antilliscant classe 2, de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-e s1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)	52,06 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	0,52800 €
	B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup ai - aïia (une-en 14411)	15,32960 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	2,80000 €
			Altres conceptes	33,40240 €
P-142	Z9P16B81	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al fuego Bfls, índex de resbaladicitat Classe 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprant ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Inclouent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF.	74,56 €
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,98910 €
	B9PZ1400	m	Cordó de pvc de 4 mm de diàmetre	0,13860 €
	B9P16B82	m2	Làmina vinílica heterogeni en rotlle, classe 23/34/43 segons une-en 649 i de 3,3 mm de gruix amb resistència al fuego bfls, índex de resbaladicitat classe 2 tipus gerflor taralay impression comfort	32,32950 €
			Altres conceptes	41,10280 €
P-143	Z9T26B81	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 4,5 mm, resistència al fuego Bfls, índex de resbaladicitat Classe 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR, RECREATION 45 o TARKETT OMMISERT o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprant ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Inclouent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF.	77,30 €
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,98910 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9PZ1400	m	Cordó de pvc de 4 mm de diàmetre	0,13860	€
	B9T26B82	m2	Revestiment de superfície esportiva amb làmina vinílica heterogeni esportiu en rotlle, classe 23/34/43 segons une-en 649, amb 4,5 mm de gruix, amb resistència al fuego bfls, índex de resbaladicitat classe 2 tipus gerflor, recreation 45 o dlw linodur sport	35,07000	€
			Altres conceptes	41,10230	€
P-144	Z9UZ5MD1	m	Formació de mitja canya, amb rajola de ceràmica o gres	9,80	€
	B0FJCR2J	u	Peça especial de ceràmica esmaltada preu superior de mitja canya, de 15x2,5 cm	1,62000	€
			Altres conceptes	8,18000	€
P-145	Z9ZP001	m	Subministrament i col·locació platina tapajunts metàl·lic de paviment per a pas de porta, o canvi de paviments de 30 mm d'amplada.	4,79	€
	B9E101	ml	Tapajunts metàl·lic de 30 mm	3,15900	€
			Altres conceptes	1,63100	€
P-146	Z9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	9,62	€
			Altres conceptes	9,62000	€
P-147	ZA0DPV01	u	Pi03_Subministrament i col·locació de porta basculant (vaivé) d'una fulla, de fins a 100cm d'amplària i 220cm d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de bastiment de fusta, acabada amb plafons de fusta amb aplacat de melamina, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany. Inclou vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600. Tot segons planols i detalls de projecte.	514,59	€
	BANA7196	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	24,82000	€
	BAQDM02	u	Porta basculant d'una fulla, de 0,90 m d'amplària i 2.15 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment de fusta, acabada amb plafons de fusta per a envernissar i / o pintar	382,35000	€
	BC151704	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	57,46000	€
			Altres conceptes	49,96000	€
P-148	ZAODMPI1	u	Pi1_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 70a80x210a220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar.	306,04	€
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	20,57000	€
	BAP3M175	u	Marc de fusta de pí per pintar	60,00000	€
	BAQD3276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta reforçada per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 o 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb galze per a vidre 4+4mm. incloent el vidre.	117,93000	€
			Altres conceptes	107,54000	€
P-149	ZAODMPI2	u	Pi2_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 90x220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar.	310,92	€
	BAQD3276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta reforçada per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 o 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb galze per a vidre 4+4mm. incloent el vidre.	117,93000	€
	BAP3M175	u	Marc de fusta de pí per pintar	60,00000	€
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	20,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	112,42000 €
P-150	ZD111BZ1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 32 i 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,00 €
	BDW3BZ01	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 32 a 50 mm	1,05000 €
	BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	0,18000 €
	BD13Z19B	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre 32 a 50 mm i de longitud màxima de 5 m, per encolar	1,93750 €
			Altres conceptes	10,83250 €
P-151	ZD111BZ2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 75 a 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	18,23 €
	BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	0,18000 €
	BD13Z29B	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre 75 a 90 mm i de longitud màxima de 5 m, per encolar	4,31250 €
	BDW3BZ02	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 75 a 90 mm	2,90000 €
			Altres conceptes	10,83750 €
P-152	ZD111BZ3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 110 a 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	26,34 €
	BD13Z39B	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre 110 a 200 mm i de longitud màxima de 5 m, per encolar	7,12500 €
	BDW3BZ03	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 110 a 125 mm	8,20000 €
	BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	0,18000 €
			Altres conceptes	10,83500 €
P-153	ZD15EZ01	m	Baixant de tub de pvc-u de paret estructurada, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre nominal entre 75 i 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,96 €
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de pvc de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,34100 €
	BDW3BZ01	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 32 a 50 mm	0,57750 €
	BD13269B	m	Tub de pvc-u de paret estructurada, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1453-1, de dn 90 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,62000 €
	BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	0,18000 €
			Altres conceptes	13,24150 €
P-154	ZD353776	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa registrable estanca. Inclou l'excavació.	303,62 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,11928 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	0,73798 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00338 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,05012 €
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	41,77000 €
			Altres conceptes	238,93924 €
P-155	ZD7FP361	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament amb pressió, de dn 160 mm i de pn 6 bar segons norma une-en 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	34,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7FP360	m	Tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament amb pressió, de dn 160 mm i de pn 6 bar segons norma une-en 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,03600	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=160 mm	7,07520	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,61232	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=160 mm	0,32000	€
			Altres conceptes	14,51648	€
P-156	ZE03GES	u	Modificació d'instal·lació de calefacció per la col·locació de radiadors, incluent el muntatge dels tubs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	124,16	€
			Altres conceptes	124,16000	€
P-157	ZE42CG24	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, o equivalent en quadrat, sistema metu, autoconnectable, muntat superficialment o encastat Inclou colzes, tremujes, maneguets d'unió, abraçadores, bimbells, barret, trapes d'inspecció, elements de fixació, part proporcional de safates, remats, i tots els elements necessaris per la realització de l'extracció/extinció de la campana de la cuina	132,96	€
	BEW4D000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre	3,80490	€
	BE42CE03	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable Inclou colzes, tremujes, maneguets d'unió, abraçadores, bimbells, barret, trapes d'inspecció, elements de fixació, part proporcional de safates, remats, i tots els elements necessaris per la realització de l'extracció/extinció de la campana de la cuina	88,28100	€
			Altres conceptes	40,87410	€
P-158	ZF5283B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 16 i 18 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris	11,60	€
	BFY528B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,27000	€
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,13500	€
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,82500	€
	BFW528B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,46500	€
			Altres conceptes	6,90500	€
P-159	ZF5293B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 20 i 22 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris	13,12	€
	BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,31000	€
	BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,55500	€
	B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,15000	€
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,70220	€
			Altres conceptes	7,40280	€
P-160	ZF52A3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 26 i 28 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris	19,00	€
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,17550	€
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,17100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW52AB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,03500 €
	BFY52AB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,51000 €
			Altres conceptes	11,10850 €
P-161	ZF52B3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 33 i 35 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris	22,58 €
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,20250 €
	BFY52BB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,69000 €
	BFW52BB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,34550 €
	BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	8,00700 €
			Altres conceptes	12,33500 €
P-162	ZF52C3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 40 i 42 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris	26,08 €
	BFY52CB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 42 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,88500 €
	BFW52CB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 42 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,38600 €
	BF52C300	m	Tub de coure r250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma une-en 1057	9,70020 €
	B0A75G00	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	0,29250 €
			Altres conceptes	13,81630 €
P-163	ZF52D5B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 52 i 54 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris	29,31 €
	BFW52DB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 54 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,38600 €
	BF52D500	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	15,81000 €
	BFY52DB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 54 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,76000 €
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,25500 €
			Altres conceptes	11,09900 €
P-164	ZFIMB01	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 18 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris	16,72 €
	BNVMCPP	UT	PETIT MATERIAL PER MUNTATGE DE VALVULA D'ESFERA PER SOLDAR I ACCESSORIS	1,75000 €
	BNVMC01	ut	Vàlvula manual ø-18mm.,per soldar, d'esfera 2 vies, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, de genebre.	3,43000 €
			Altres conceptes	11,54000 €
P-165	ZFIMB02	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 22 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris	19,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BNVMCPP	UT	PETIT MATERIAL PER MUNTATGE DE VALVULA D'ESFERA PER SOLDAR I ACCESSORIS	1,75000 €
	BNVMC02	ut	Vàlvula manual ø-22mm.,per soldar, d'esfera 2 vies, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, de genebre.	5,78000 €
			Altres conceptes	11,54000 €
P-166	ZFIMB04	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 35 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris	30,81 €
	BNVMC04	ut	Vàlvula manual ø-35mm.,per soldar, d'esfera 2 vies, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, de genebre	14,26000 €
	BNVMCPP	UT	PETIT MATERIAL PER MUNTATGE DE VALVULA D'ESFERA PER SOLDAR I ACCESSORIS	1,75000 €
			Altres conceptes	14,80000 €
P-167	ZFIMB05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 42 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris	38,40 €
	BNVMCPP	UT	PETIT MATERIAL PER MUNTATGE DE VALVULA D'ESFERA PER SOLDAR I ACCESSORIS	1,75000 €
	BNVMC05	ut	Vàlvula manual ø-42mm.,per soldar, d'esfera 2 vies, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, de genebre	21,85000 €
			Altres conceptes	14,80000 €
P-168	ZFQ3246A	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 22 mm, inclou corbes i accessoris	5,22 €
	BFQ3247A	ML	AÏLLAMENT TÈRMIC ANTICONDENSACIÓ PER TUBERIA LAMPISTERIA AIGUA FREDA EN TRAMS OCULTS FALSOS SOSTRES, REALITZAT AMB COQUILLA ARMAFLEX E=9MM., PER CANONADA DE DIAMETRE EXTERIOR 22 MM	0,75480 €
	BFYQ3020	UT	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA, DE 9 MM DE GRUIX	0,02500 €
			Altres conceptes	4,44020 €
P-169	ZFQ3246B	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 28 mm, inclou corbes i accessoris	5,99 €
	BFQ3247B	ML	AÏLLAMENT TÈRMIC ANTICONDENSACIÓ PER TUBERIA LAMPISTERIA AIGUA FREDA EN TRAMS OCULTS FALSOS SOSTRES, REALITZAT AMB COQUILLA ARMAFLEX E=9MM., PER CANONADA DE DIAMETRE EXTERIOR 28 MM	1,03020 €
	BFYQ3020	UT	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA, DE 9 MM DE GRUIX	0,02500 €
			Altres conceptes	4,93480 €
P-170	ZFQ3246C	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 35 mm, inclou corbes i accessoris	6,66 €
	BFQ3247C	ML	AÏLLAMENT TÈRMIC ANTICONDENSACIÓ PER TUBERIA LAMPISTERIA AIGUA FREDA EN TRAMS OCULTS FALSOS SOSTRES, REALITZAT AMB COQUILLA ARMAFLEX E=9MM., PER CANONADA DE DIAMETRE EXTERIOR 35 MM	1,18320 €
	BFYQ3020	UT	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA, DE 9 MM DE GRUIX	0,05000 €
			Altres conceptes	5,42680 €
P-171	ZFQ3246D	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 42 mm, inclou corbes i accessoris	6,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ3247D	ml	Aïllament tèrmic anticondensació per tuberia lampisteria aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 42 mm	1,33620	€
	BFYQ3020	UT	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA, DE 9 MM DE GRUIX	0,05000	€
			Altres conceptes	5,42380	€
P-172	ZFQ3246K	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 18 mm, inclou corbes i accessoris	4,40	€
	BFYQ3020	UT	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA, DE 9 MM DE GRUIX	0,02500	€
	BFQ3246A	ml	Aïllament tèrmic anticondensació per tuberia lampisteria aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 18 mm.	0,67320	€
			Altres conceptes	3,70180	€
P-173	ZFQ3FO01	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 52 mm, inclou corbes i accessoris	7,13	€
	BFYQ3020	UT	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA, DE 9 MM DE GRUIX	0,05000	€
	BFYQFO01	ml	Aïllament tèrmic anticondensació per tuberia lampisteria aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 52 mm	1,65240	€
			Altres conceptes	5,42760	€
P-174	ZFS1HAJ5	m	Aïllament contra el foc amb llana mineral de roca, per a tub de diàmetre nominal interior d'entre 400 i 600 mm, de 100 mm de gruix, de reacció al foc A1L, conductivitat tèrmica 0,047 W/mK, amb grau de dificultat mitjà, i col·locat superficialment	116,59	€
	B7D9HAJ1	m	Aïllament contra el foc amb llana mineral de roca, per a tub de diàmetre nominal interior de 500 mm, de 100 mm de gruix, de reacció al foc A1L, conductivitat tèrmica 0,047 W/mK	104,17000	€
			Altres conceptes	12,42000	€
P-175	ZFZPV1	m	Subministra i col·locació de tub corrugat tipus reforçat per protecció de tubs de coure en trams empotrats, inclou accessoris	2,32	€
	BFW5TB01	ml	Tub coarrugat tipus reforçat per protecció tub de coure lampisteria en trams empotrats	0,47940	€
			Altres conceptes	1,84060	€
P-176	ZG122A02	u	Subministrant i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.	99,66	€
	BGW1CARG	u	Cargol m6	4,16000	€
	BG122A00	ut	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x270x210 mm	55,18000	€
	BGW12000	ut	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,27000	€
	BGW12BRI	u	Frontisa exterior lateral	9,10000	€
	BGW1CARR	u	Guia carril din l:2m	1,56000	€
	BGW1PILA	u	Pilaret exagonal l:100 mm	7,80000	€
	BGW12VEN	u	Element de ventilació	6,63000	€
			Altres conceptes	9,96000	€
P-177	ZG122E02	u	Subministrant i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 350x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment	74,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntada superficialment i fixada.	
	BG122E00	ut	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 360x360x210 mm	43,56000 €
	BGW1PILA	u	Pilaret exagonal l:100 mm	7,80000 €
	BGW1CARR	u	Guia carril din l:2m	0,97500 €
	BGW1CARG	u	Cargol m6	4,16000 €
	BGW12000	ut	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,27000 €
			Altres conceptes	12,32500 €
P-178	ZG122G02	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 360x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.	120,12 €
	BG122G00	ut	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x360x210 mm	67,82000 €
	BGW12000	ut	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,27000 €
	BGW12BRI	u	Frontisa exterior lateral	9,10000 €
	BGW12VEN	u	Element de ventilació	6,63000 €
	BGW1CARG	u	Cargol m6	5,20000 €
	BGW1PILA	u	Pilaret exagonal l:100 mm	11,70000 €
	BGW1CARR	u	Guia carril din l:2m	1,95000 €
			Altres conceptes	12,45000 €
P-179	ZG122L02	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm. incloent doble placa interior de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.	152,21 €
	BGW1PILA	u	Pilaret exagonal l:100 mm	11,70000 €
	BGW12000	ut	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,27000 €
	BGW12BRI	u	Frontisa exterior lateral	9,10000 €
	BGW1CARG	u	Cargol m6	6,24000 €
	BG122L00	ut	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm	101,06000 €
	BGW1CARR	u	Guia carril din l:2m	3,90000 €
			Altres conceptes	14,94000 €
P-180	ZG12M002	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.	120,12 €
	BGW1CARR	u	Guia carril din l:2m	1,95000 €
	BGW1PILA	u	Pilaret exagonal l:100 mm	11,70000 €
	BGW1CARG	u	Cargol m6	5,20000 €
	BGW12VEN	u	Element de ventilació	6,63000 €
	BGW12BRI	u	Frontisa exterior lateral	9,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW12000	ut	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,27000	€
	BG122G00	ut	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x360x210 mm	67,82000	€
			Altres conceptes	12,45000	€
P-181	ZG12M100	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada.	80,91	€
	BG12M001	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x360x210 mm	51,36000	€
	BGW12000	ut	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,27000	€
	BGW1CARG	u	Cargol m6	5,20000	€
	BGW1CARR	u	Guia carril din l:2m	1,56000	€
	BGW1PILA	u	Pilaret exagonal l:100 mm	7,80000	€
			Altres conceptes	9,72000	€
P-182	ZG16ME02	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada.	23,87	€
	BG16ME02	u	Caixa de derivació rectangular metàl·lica de 100x100 mm	8,13000	€
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,42000	€
			Altres conceptes	15,32000	€
P-183	ZG16ME03	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 210x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada.	27,17	€
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,42000	€
	BG16ME03	u	Caixa de derivació rectangular metàl·lica de 210x150 mm, amb grau de protecció estanca	11,43000	€
			Altres conceptes	15,32000	€
P-184	ZG22H715	m	Subministrament i col·locació de 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 sobre sostremort.	1,79	€
	BG22H710	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	0,89760	€
			Altres conceptes	0,89240	€
P-185	ZG23DN20	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat.	13,17	€
	BG23DN20	u	Ub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n,	5,40000	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,30000	€
			Altres conceptes	7,47000	€
P-186	ZG23DN63	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat.	19,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG23DN63	u	tub rígid d'acer galvanitzat, de 63mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n	9,93000	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,30000	€
			Altres conceptes	9,72000	€
P-187	ZG2DRB02	m	Safata reixeta metàl·lica tipus rejiband de 200x35 mm per a colocació línies de distribució, formada per vareta d'acer zincat bicromatat, marca rejiband o similar igual qualitat, inclou suports, accessoris i col·locació	25,15	€
	BGW1DA1	ut	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer zincat bicromatat, d'alçada 35 mm	2,85000	€
	BG2DBA02	ml	Safata reixeta metàl·lica tipus rejiband de 200x35 mm per a colocació línies de distribució, formada per vareta d'acer zincat bicromatat, marca rejiband	12,63000	€
	BGW1DB1	ut	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer zincat bicromatat	3,02000	€
			Altres conceptes	6,65000	€
P-188	ZG31LE02	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació	6,16	€
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
	BG31T504	ut	Linia elèctrica v-1000, secció 2x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults,.	4,58000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-189	ZG31LE07	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació	10,61	€
	BG31T508	ml	Linia elèctrica v-1000, secció 2x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults,	9,03000	€
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-190	ZG31LE08	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació	13,21	€
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
	BG31T509	ml	Linia elèctrica v-1000, secció 4x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults.	11,63000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-191	ZG31LE15	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x1,5+tt1.5 mm2., tipus 07-z1-k segons norma 21.123, per a accionament elèctric maniobra contactors des de cada quadre de maniobra: accés principal, conserge, gimnàs segons esquema elèctric, inclou interconnexionat entre quadres, habilitant a cadascun amb els seus diferents usos segons esquema elèctric ,tot això sota tub de pvc rigido en trams no accessibles i vists, pvc coarrugat reforçat en trams encastats, inclòs, suports, caixes, borns, accessoris i col·locació	5,41	€
	BG31T520	ml	Linia elèctrica v-1000, secció 2x1,5+tt1.5 mm2., v-750 tipus 07-z1-k segons norma 21.123, per a accionament elèctric maniobra contactors des de cada quadre de maniobra: accés principal, conserge, gimnàs segons esquema elèctric, inclou interconnexionat entre quadres, habilitant a cadascun amb els seus diferents usos segons esquema elèctric ,tot això sota tub	3,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de pvc rigid en trams no accessibles i vists, pvc coarrugat reforçat en trams encastats.		
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-192	ZG31LE18	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x16+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació	20,16	€
	BG31T525	ml	Linia elèctrica v-1000, secció 4x16+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults.	18,58000	€
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-193	ZG31LE21	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació	7,61	€
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
	BG31T530	ml	Linia elèctrica v-1000, secció 4x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults,.	6,03000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-194	ZG31LE23	m	Linia elèctrica v-750, secció 4x25+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació	11,57	€
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rz 0,6/1 kv	0,35000	€
	BG31T526	ml	Linia elèctrica v-750, secció 4x25+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults.	9,99000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-195	ZG33DA02	u	Derivació v-750 a punt de llum, cable secció mínima 2x1,5+tt1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació	20,19	€
	BG33DA02	ut	Derivació v-750 a punt de llum, cable secció mínima 2x1,5+tt1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults	9,18000	€
			Altres conceptes	11,01000	€
P-196	ZG33DA03	u	Derivació v-750 a punt de llum d'emergència, cable secció mínima 2x1,5mm2+tt1.5. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació	18,96	€
	BG33DA03	ut	Derivació v-750 a punt de llum d'emergència, cable secció mínima 2x1,5mm2+tt1.5. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocult.	7,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,01000 €
P-197	ZG33DM01	u	Derivació v-750 a mecanisme de accionament, interruptor, conmutador, creuament, polsador, etc., cable secció mínima 1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació	22,97 €
	BG33T501	ut	Derivació v-750 a mecanisme de accionament, interruptor, conmutador, creuament, polsador, etc., cable secció mínima 1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults	11,86000 €
			Altres conceptes	11,11000 €
P-198	ZG33DT01	u	Derivació v-750 a presa de corrent per a fins a 4 preses de corrent, de secció mínima 2x2.5 mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació	42,14 €
	BG33T502	ut	Derivació v-750 a presa de corrent per a fins a 4 preses de corrent, de secció mínima 2x2.5 mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'aacer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns	31,03000 €
			Altres conceptes	11,11000 €
P-199	ZG410000	u	Subministrament i col·locació de relè magnetotèrmic per protecció de motors, regulable entre 2,5 - 4 a, de muntatge per carril din, de 3 m de 18 mm. incloent tots els elements necessari per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat i en funcionament.	71,44 €
	BG410000	u	Relè magnetotèrmic per protecció de motors, regulable entre 2,5 - 4 a, de muntatge per carril din, de 3 m de 18 mm.	64,75000 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	6,33000 €
P-200	ZG415A85	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din	61,82 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
	BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	50,80000 €
			Altres conceptes	10,66000 €
P-201	ZG415A99	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	28,25 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	27,89000 €
P-202	ZG415A9B	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	30,57 €
	BG415A9B	ut	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	20,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	9,96000 €
P-203	ZG415AJB	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	61,92 €
	BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	50,80000 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	10,76000 €
P-204	ZG415D32	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	76,32 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
	BG415D32	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c,	65,20000 €
			Altres conceptes	10,76000 €
P-205	ZG415D97	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	35,90 €
	BG415D97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	25,58000 €
	BGW41000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000 €
			Altres conceptes	9,96000 €
P-206	ZG42129H	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	51,92 €
	BGW42000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,33000 €
	BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe ac, gamma residencial, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de 0,03 a de sensibilitat, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	37,61000 €
			Altres conceptes	13,98000 €
P-207	ZG4242JG	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), de sensibilitat 0,3 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	148,81 €
	BGW42000	ut	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,33000 €
	BG4242JG	u	Interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), de sensibilitat 0,3 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din	135,46000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,02000 €
P-208	ZG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb iga integrat d'intensitat nominal 63 a, tetrapolar (3p+n), pia corba c, de poder de tall segons une-en 60898 de 6000 a, intensitat màxima transitòria 15 ka, muntat en perfil din	358,85 €
	BG482365	ut	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb iga integrat d'intensitat nominal 63 a, tetrapolar (3p+n), pia corba c, de poder de tall segons une-en 60898 de 6000 a, intensitat màxima transitòria 15 ka, per a muntar en perfil din	345,08000 €
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,36000 €
			Altres conceptes	13,41000 €
P-209	ZG4R4850	u	Subministrament i col·locació de contactor de 230 v de tensió de control, 20 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), 2na, format per 1 mòdul din de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat.	54,30 €
	BG4R4850	u	Contactor de 230 v de tensió de control, 20 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), 2na, format per 1 mòdul din de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1	44,84000 €
			Altres conceptes	9,46000 €
P-210	ZG4R4L70	u	Subministrament, col·locació i connexionat de contactor industrial, de 230 v de tensió de control, 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), 4na, per a un circuit de potència de 400 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent elements de fixació i connexionat dels conductors elèctrics del seu circuit. totalment muntat i connectat.	85,04 €
	BG4R4L70	u	Contactor de 230 v de tensió de control, 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), 2na, format per 3 mòduls din de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1	75,85000 €
			Altres conceptes	9,19000 €
P-211	ZG4W1120	u	Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil din	3,22 €
	BG4W1120	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil din	0,57000 €
			Altres conceptes	2,65000 €
P-212	ZG4W11B0	u	Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil din	6,96 €
	BG4W11B0	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil din	1,65000 €
			Altres conceptes	5,31000 €
P-213	ZG62MA08	u	Mecanisme enllumenat accionament, d'encastar, interruptor, commutador encreuament, polsador, de simon 75 ,blanc o marfil, o similar igual qualitat, inclou caixetí i placa, accessoris i col·locació	22,74 €
	BG62SI04	ut	Part proporcional de marc per mecanisme de la serie simon 75 , color blanc	1,63000 €
	BG62SI03	ut	Premarc per mecanisme de la serie simon 75 mod.75900-30 , color blanc	1,18000 €
	BG62SI02	ut	Tapa mecanisme interruptor commutador mod.75010-30 de simon 75, color blanc	1,56000 €
	BG62SI05	ut	Mecanisme enllumenat accionament, d'encastar, interruptor, commutador encreuament, polsador, de simon 75 y 82 ,ref.75251-39 ,blanc	12,30000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-214	ZG62MF01	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor, commutador., mod.10 ax 250 v de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació	12,98 €
	BG62SI70	ut	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor, commutador., mod.10 ax 250 v de simon 44 aqua ref.4490201-035, amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27 i tapa,	6,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,07000 €
P-215	ZG62MF02	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor polsador de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació	13,83 €
	BG62SI71	ut	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor polsador de simon 44 aqua ref.4490150-035, amb grau d'estanquetat ip 55 , inclou mecanisme simon serie 27 i tapa	7,76000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-216	ZG62MF04	u	Mecanisme pressa de corrent estanc de superfície,amb grau d'estanquetat ip.55, pressa de corrent amb t.t. schuko amb dispositiu de seguretat, mod.simon 44 aqua o similar igual qualitat, inclou tapa i mecanisme simon 27,accessoris i col·locació	15,62 €
	BG62SI72	ut	Mecanisme pressa de corrent estanc de superfície,amb grau d'estanquetat ip.55, pressa de corrent amb t.t. schuko amb dispositiu de seguretat, mod.simon 44 aqua ref.4490432-035, inclou tapa i mecanisme endoll simon 27.	9,36000 €
			Altres conceptes	6,26000 €
P-217	ZG62MT01	u	Mecanisme pressa de telèfon de la serie simon 75, color blanc o marfil, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació	19,13 €
	BG62SI14	ut	Mecanisme pressa de telèfon de la serie simon 75 y 82,ref. 75481-30 amb 6 contactes per connector rj-12, color blanc.	8,27000 €
	BG62SI04	ut	Part proporcional de marc per mecanisme de la serie simon 75 , color blanc	1,63000 €
	BG62SI03	ut	Premarc per mecanisme de la serie simon 75 mod.75900-30 , color blanc	1,18000 €
	BG62SI20	ut	Tapa mecanisme pressa telefon de la serie simon 75 ref.75062-30, color blanc	1,98000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-218	ZG62MT02	u	Mecanisme pressa de corrent, per empotrar, pressa de corrent amb t.t. schuko, mod.simon 75 , color blanc o marfil, protecció aigua per zones humides cuina i aseo, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació	15,07 €
	BG62SI04	ut	Part proporcional de marc per mecanisme de la serie simon 75 , color blanc	1,63000 €
	BG62SI03	ut	Premarc per mecanisme de la serie simon 75 mod.75900-30 , color blanc	1,18000 €
	BG62SI09	ut	Mecanisme pressa de corrent, per empotrar, pressa de corrent amb t.t. schuko, mod.simon 75 y 82 ref. 75432-39, embornament amb cargolls.	3,74000 €
	BG62SI10	ut	Tapa per mecanisme endoll schuko de la serie simon 75 ref.75041-60, amb dispositiu de seguretat, color blanc	2,26000 €
			Altres conceptes	6,26000 €
P-219	ZG62TZ01	u	Timbre bronzidor de la serie simon 75 o similar igual qualitat, amb regulació de to ,color blanc, inclou accessoris i col·locació	26,38 €
	BG62SI17	ut	Tapa per mecanisme timbre bronzidor de la serie simon 75 ref.75052-30, color blanc	1,89000 €
	BG62SI16	ut	Timbre bronzidor de la serie simon 75 y 82, ref.75806-39 amb regulació de to ,color blanc.	15,61000 €
	BG62SI04	ut	Part proporcional de marc per mecanisme de la serie simon 75 , color blanc	1,63000 €
	BG62SI03	ut	Premarc per mecanisme de la serie simon 75 mod.75900-30 , color blanc	1,18000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-220	ZGCPM00	ut	Subministrament i instal·lació de motorització per a les persianes. Inclou treballs d'alimentació elèctrica de les persianes, Línia elèctrica, modificació de quadre, subministrament i muntatge de mecanismes, inclòs ajudes de paleta necessàries. (ut per motor)	217,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	217,93000 €
P-221	ZH2LEN01	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C1 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 12,6 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament.	109,68 €
	BH2LEN01	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C1 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 12,6 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament.	95,00000 €
			Altres conceptes	14,68000 €
P-222	ZH2LEN02	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C2 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 18,9 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament.	116,68 €
	BH2LEN02	U	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C2 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspesa o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 18,9 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament.	102,00000 €
			Altres conceptes	14,68000 €
P-223	ZH61M201	u	Subministrament, col·locació i connexió de llum d'emergència autònoma amb làmpada led, tipus Hydra LD N3 de Daisalux o equivalent, amb cos rectangular i carcassa i difusor de policarbonat. Grau de protecció IP42. No permanent, autonomia de 1 hora, col·locat adossat a cel ras. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	63,09 €
	BH61M201	u	Llum d'emergència autònoma amb làmpada led, tipus Hydra LD N3 de Daisalux o equivalent, amb cos rectangular i carcassa i difusor de policarbonat. Grau de protecció IP42. No permanent, autonomia de 1 hora, col·locat adossat a cel ras. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	55,62000 €
			Altres conceptes	7,47000 €
P-224	ZHB5DL01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 20,7w de potència, 2350 lm, amb 4000 Tª color, amb equip elèctric no regulable, LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-195-20W-80-3528SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i connexió.	63,32 €
	BHB5DL01	u	Downlight, led, 20,7W, 2350 lm	52,39000 €
			Altres conceptes	10,93000 €
P-225	ZHB5DL02	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 10w de potència, 1182 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-170-10W-80-3850SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i connexió.	45,93 €
	BHB5DL02	u	Downlight 10W, 1182 lm	35,00000 €
			Altres conceptes	10,93000 €
P-226	ZHB5PR01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus projector, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, 200w de potència de lluminàries, flux de potència de 34097 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology ACT PFL 100-200W o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65, muntada, inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i connexió.	169,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHB5PR01	u	Projector led, 200W, 34097 lm	145,00000 €
			Altres conceptes	24,83000 €
P-227	ZJ13BGES	u	Subministra i col·locació de pica individual de porcellana esmaltada, model VICTORIA, de la marca ROCA o equivalent, de color blanc, ancorada a paret sense pedestal, col·locat amb suports murals encastats en enrajolat.	69,79 €
	BJ3317P7	UT	DESGUÀS RECTE PER A LAVABO, AMB TAP I CADENETA INCORPORATS, DE PVC , PER A CONNECTAR AL SIFÓ O AL RAMAL DE PVC	5,23000 €
	BJ33B7PG	UT	SIFÓ DE BOTELLA PER A LAVABO, DE PVC, PER A CONNECTAR AL RAMAL DE PVC	5,38000 €
	BJ131170	u	VICTORIA lavabo 650x510 mm, amb joc fixació, color, ref. 325391170 de la serie VICTORIA de ROCA SANITARIO	49,51000 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,36625 €
			Altres conceptes	9,30375 €
P-228	ZJ13DJ12	u	Subministra i col·locació de pica col·lectiva de porcellana esmaltada, model PILA NINIVE de la marca GALASSIA o equivalent, de mides 120x45 cm, de color blanc, a col·locar sobre pilastrons d'obra e=10 cm acabat dues cares i enrajolat, inclou elements de connexió a xarxa evacuació i accessoris	302,31 €
	BJ13DJ16	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 120 cm, de color blanc i preu alt	215,00000 €
	BJ3317P7	UT	DESGUÀS RECTE PER A LAVABO, AMB TAP I CADENETA INCORPORATS, DE PVC , PER A CONNECTAR AL SIFÓ O AL RAMAL DE PVC	5,23000 €
	BJ33B7PG	UT	SIFÓ DE BOTELLA PER A LAVABO, DE PVC, PER A CONNECTAR AL RAMAL DE PVC	5,38000 €
	Z614EM1K	m2	Realització de pilastrons de gruix 10 cm d'obra, amb maó o toxana, enrajolat per les dues cares, amb rajola ceràmica	57,36279 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	1,46500 €
			Altres conceptes	17,87221 €
P-229	ZJ14WC03	u	Subministra i col·locació de vàter normal (alçada 385 mm), de porcellana vitrificada, mod. VICTORIA de la marca ROCA, color blanc, amb cisterna mod.AP128 geberit antivandàlica de doble volum, seient i tapa lacats amb frontisses d'acer, carcassa metàl·lica suport per a encastar, connexió af amb clau esquadra, maneguets, fixacions, connexió a xarxa evacuació i accessoris	274,53 €
	BJ1Z0186	u	TUB FLEXIBLE CROMAT CONEXIÓ FEMELLA-FEMELLA DE 3/8 PER CISTERNA VISTA	8,37000 €
	BJ1ZS000	KG	PASTA PER A SEGELLAR L'ENLLAÇ D'INODORS, ABOCADORS I PLAQUES TURQUES	1,91100 €
	BJ140171	UT	Vàter mod.Victoria de la marca ROCA, per a tanc baix	115,10000 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,17580 €
	BJ2Z0185	UT	CLAU ESCAIRE R 1/2 CROMADA PER VATER	3,25000 €
	BJ1B0172	ut	Cisterna alta, de doble volum, model ap128 de la marca geberit, inclou material de subjecció.	104,80000 €
			Altres conceptes	40,92320 €
P-230	ZJ1AB21N	u	Subministra i col·locació de abocador de porcellana roca mod. garda, o qualitat similar, inclou aixeta mural amb allargo cromat, reixa acer inox. amb coixinet, reixeta desguàs, endoll unió, fixacions i accessoris	207,70 €
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,17580 €
	BJ1A5000	ut	Abocador amb endoll d'unió ,reixeta desguàs i joc fixació ref. 371055000 de roca sanitario, amb reixa	125,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ1ZS000	KG	PASTA PER A SEGELLAR L'ENLLAÇ D'INODORS, ABOCADORS I PLAQUES TURQUES	1,91100	€
	BJ2AAC01	ut	Aixeta mural amb allargo cromat	55,40000	€
			Altres conceptes	25,21320	€
P-231	ZJ22D01	u	Aixeta mescladora dutxa, mod. roca sèrie brava o qualitat similar, inclou dutxa telèfon, proveït de flexible 1,5 m. i suport articulat, accessoris i col·locació	59,13	€
	BJ226063	ut	Mesclador exterior per dutxa, amb dutxa telèfon, flexible 1,50 m i suport articulat, de la serie brava de roca sanitari	46,80000	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-232	ZJ22M03	u	Aixeta polsadora temporitzada per a lavabo col·lectiu, de canó llarg, inclou escuts embellidors, accessoris i col·locació	151,86	€
	BJ23MC00	ut	Aixeta polsadora temporitzada mescladora per lavabo	142,00000	€
			Altres conceptes	9,86000	€
P-233	ZJ23L01	u	Aixeta monocomandament mescladora per lavabo amb airejador i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5a3139c00 de la serie monojet-n de roca sanitari, inclou accessoris i col·locació	79,03	€
	BJ239C00	ut	Aixeta monocomandament mescladora per lavabo amb airejador i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5a3139c00 de la serie monojet-n de roca sanitari	66,70000	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-234	ZJ2ZAP05	u	Aixeta de pas cod.36225ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 18 mm , sistema antical, inclou comandament sèrie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat, inclou accessoris i col·locació.	25,77	€
	BJAPCE02	UT	COMANDAMENT TEXAS DE LA SERIE MASTER D'ARCO COD.08235 D'ACABAT CROMAT	7,25000	€
	BJAPCE01	ut	Valvula d'esfera per empotrar de la marca arco cod.36225ac ,amb cos de llautó, sortida i entrada de diàmetre de 18 mm , sistema antical.	8,85000	€
			Altres conceptes	9,67000	€
P-235	ZJ2ZAP06	u	Aixeta de pas cod.36230ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 22 mm , sistema antical, inclou comandament serie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat, inclou accessoris i col·locació.	28,84	€
	BJAPCE02	UT	COMANDAMENT TEXAS DE LA SERIE MASTER D'ARCO COD.08235 D'ACABAT CROMAT	7,25000	€
	BJAPCE03	UT	VALVULA D'ESFERA PER EMPOTRAR DE LA MARCA ARCO COD.36230AC ,AMB COS DE LLAUTÓ, SORTIDA I ENTRADA DE DIÀMETRE DE 22 MM , SISTEMA ANTICAL.	11,92000	€
			Altres conceptes	9,67000	€
P-236	ZJ2ZAP07	u	Aixeta de pas cod.36235ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 28 mm , sistema antical, inclou comandament serie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat, inclou accessoris i col·locació.	32,28	€
	BJAPCE04	UT	VALVULA D'ESFERA PER EMPOTRAR DE LA MARCA ARCO COD.36235AC ,AMB COS DE LLAUTÓ, SORTIDA I ENTRADA DE DIÀMETRE DE 28 MM , SISTEMA ANTICAL.	15,36000	€
	BJAPCE02	UT	COMANDAMENT TEXAS DE LA SERIE MASTER D'ARCO COD.08235 D'ACABAT CROMAT	7,25000	€
			Altres conceptes	9,67000	€
P-237	ZJ40ES03	u	Mirall amb marc d'acer inox. model 8052 de nofer, de dimensions 800x600 mm inclou accessoris i col·locació	124,60	€
	BJ44ML03	UT	MIRALL AMB MARC D'ACER INOX. MODEL 8052 DE NOFER, DE DIMENSIONS 800x600 MM INCLOU ACCESSORIS	115,25000	€
			Altres conceptes	9,35000	€
P-238	ZJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques	67,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000	€
			Altres conceptes	6,47000	€
P-239	ZJ43PR02	u	Dispensador de paper higiènic model pr0783 cs 250/300 m de mediclinics,cos i tapa d'acer inox. aisi 304 de 8 mm d'espessor, acabat satinat,encastat a la paret amb 3 cargols i tacs de 5 mm de diàmetre,incorpora tancament amb clau .inclou cargols i tacs, accessoris i col·locació	49,25	€
	BJ43U011	ut	Dispensador de paper higiènic model pr0783 cs 250/300 m de mediclinics,cos i tapa d'acer inox. aisi 304 de 8 mm d'espessor, acabat satinat,encastat a la paret amb 3 cargols i tacs de 5 mm de diàmetre,incorpora tancament amb clau .inclou cargols i tacs.	39,90000	€
			Altres conceptes	9,35000	€
P-240	ZJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçada per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	31,55	€
	BJ43U010	ut	Dispensador de paper higiènic model pr0513 250/300 m de mediclinics,cos de termo-plastic abs de 3 mm d'espessor, color blanc,encastat a la paret amb 4 cargols de 5 mm de diàmetre.inclou cargols	22,50000	€
			Altres conceptes	9,05000	€
P-241	ZJ44PE01	u	Penja-robes doble, model ai0036cs de mediclinics , d'acer inox. aisi 304,acabat satinat,de 0.8 mm d'espessor , dimensions 52x100x48 mm, inclou fixacions i col·locació	9,35	€
			Altres conceptes	9,35000	€
P-242	ZJ44TO01	u	Tovalloler de barra metàl·lica d'acer inox aisi 304 de ø 19 cm.,model ai0184cs de mediclinics, acabat satinat, de dimensions 52x495x88 mm,encastata la paret amb dos cargolsinclou cargols,accessoris i col·locació	34,96	€
	BJ4NT000	ud	Tovalloler de barra metàl·lica d'acer inox aisi 304 de ø 19 cm.,model ai0184cs de mediclinics, acabat satinat, de dimensions 52x495x88 mm,encastata la paret amb dos cargolsinclou cargols	19,50000	€
			Altres conceptes	15,46000	€
P-243	ZQ9C2TM9	u	TAULA MURAL DE PREPARACIONS TIPUS MONOBLOC Dimensions: 250 a 300cm, alçada de 85 a 90 cm. Amb plastró posterior i lateral, si cal, de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	1.208,37	€
	BQ9CPTM9	u	TAULA MURAL PREPARACIONS TIPUS MONOBLOC 250a300cm, alçada 80a90cm	1.108,00000	€
			Altres conceptes	100,37000	€
P-244	ZQ9C5PR5	u	MOBLE BAIX MURAL TANCAT TIPUS MONOBLOC AMB 2 SINES, 4 CALAIXOS EN COLUMNA I AIXETES Dimensions: 380 a 400 cm, alçada de 85-90 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Amb un prestatge regulable. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Calaix amb guies telescòpiques extensibles reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal·lació i connexió.	6.095,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9CPTR8	u	MOBLE BAIX MURAL TANCAT MONOBLOC AMB DOS SINES 380 a 400 cm	5.220,00000	€
			Altres conceptes	875,92000	€
P-245	ZQ9CM032	u	CUBELL PER DEIXALLES AMB PEDAL MOD. KA 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	81,66	€
	BQ9CM033	u	CUBELL PER DEIXALLES AMB PEDAL MOD. KA 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors.	76,64000	€
			Altres conceptes	5,02000	€
P-246	ZQ9C1AC1	u	ARMARI CONGELACIÓ 1 PORTA. Dimensions aprox: 70x90x210 cm. Amb una porta en acer inoxidable. Capacitat mínima: 600 litres. Temperatura: -18-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il.luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigue integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament	3.485,18	€
	BQ9CFAC1	u	ARMARI CONGELACIÓ 1 PORTA. Eficiència energètica D Dimensions aprox: 70x90x210 cm. Amb una porta en acer inoxidable. Capacitat mínima: 600 litres. Temperatura: -18-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il.luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigue integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada	3.435,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-247	ZQ9C1AC2	u	ARMARI CONGELACIÓ 2 PORTES Dimensions aprox: 145x90x210 cm. Portes en acer inoxidable. Capacitat mínima: 1300 litres. Temperatura: -15-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il.luminació interior LED	4.294,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigue integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament	
	BQ9CFAC2	u	ARMARI CONGELACIÓ 2 PORTES. Eficiència energètica D Dimensions aprox: 140x90x210 cm. Amb una porta en acer inoxidable. Capacitat mínima: 1300 litres. Temperatura: -18-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. Il·luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigue integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada	4.244,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-248	ZQ9C1CF1	m3	Formació de Cambra frigorífica hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix Temperatura positiva: +4+6°C Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corrent elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa.	392,18 €
	BQ9CF99	m3	Formació de Cambra frigorífica hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior.	342,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-249	ZQ9C1EF3	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 2 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. Il·luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 1,8 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexionament frigorífic i elèctric. (Màxim 15 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	4.610,47 €
	BQ9CFEF3	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC 2 cv	4.209,00000 €
			Altres conceptes	401,47000 €
P-250	ZQ9C1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament.	47,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9CF06	u	PARRILLA PLASTIFICADA PER FRIGORIFIC GN 2/1 Amb 2 guies de dotació Dimensions: 53x65 cm. Rilsan gris	42,00000	€
			Altres conceptes	5,80000	€
P-251	ZQ9C1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable.	28,48	€
	BQ9CAC1	u	Accessori per a equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa	25,00000	€
			Altres conceptes	3,48000	€
P-252	ZQ9C1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 15 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i camió pluma (si fos necessari). *Bancada, gàbia i sostre per motors. *Acabaments per sostre i laterals cambra. *Canals metàl·lics per conducció cablejat. *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre. *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix.	250,92	€
			Altres conceptes	250,92000	€
P-253	ZQ9C1TA1	u	REGISTRADOR DE TEMPERATURA Model Memory 1000 de Fricontrol o equivalent, per 4 sondes amb impresora, ranura SD. La normativa vigent, legislació amb la ordre ITC 3701/2006 posa de manifest la necessitat que a tota instal·lació d'emmagatzament de fred ha d'estar instal·lat un registrador de temperatura degudament verificat, calibrat i sotmés a control metrològic Model amb Impresora amb paper tèrmic. Ranura tarjeta SD. Software inclòs. Gestió d'alarmes. 2 Entrades digitals. Registres configurables de 30s a 100m. Instal·lació personalitzada amb sondes de diferents longituds. Inclou sondes. No necessita carnet d'instal·lador. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	689,22	€
	BQ9CFTA1	u	REGISTRADOR DE TEMPERATURA per 4 sondes amb impresora, ranura SD La normativa vigent, legislació amb la ordre ITC 3701/2006 posa de manifest la necessitat que a tota instal·lació d'emmagatzament de fred ha d'estar instal·lat un registrador de temperatura degudament verificat, calibrat i sotmés a control metrològic Model amb Impresora amb paper tèrmic. Ranura tarjeta SD. Software inclòs. Gestió d'alarmes. 2 Entrades digitals. Registres configurables de 30s a 100m. Instal·lació personalitzada amb sondes de diferents longituds. Inclou sondes.	629,00000	€
			Altres conceptes	60,22000	€
P-254	ZQ9C1TA2	u	ALARMA ANTI PÀNIC. Segons nova normativa, és obligatori la instal·lació a les cambres de conservació positives d'una alarma òptica-acústica d'home tancat. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips.	290,45	€
	BQ9CM007	u	ALARMA ANTI PÀNIC. Segons nova normativa, és obligatori la instal·lació a les cambres de conservació positives d'una alarma òptica-acústica d'home tancat.	240,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	50,18000 €
P-255	ZQ9C1TA3	u	LEGALITZACIÓ Segons normativa vigent,tota instal·lació frigorífica amb càrrega refrigerant superior a 3 kg. Ha d'ésser legalitzada i ha de subscriure un contracte de manteniment anual per realitzar i certificar el control de fuites de refrigerant.	344,10 €
			Altres conceptes	344,10000 €
P-256	ZQ9C2M04	u	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT AMB PORTES TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	2.015,37 €
	BQ9CTM04	u	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT AMB PORTES PASSANTS Dimensions: 200x70x85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb 2 cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1.915,00000 €
			Altres conceptes	100,37000 €
P-257	ZQ9C2V002	u	TALLADORA D'HORTALISES MOD. CL 50 MONOFÀSIC. Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 W a 230 v II. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. INCLOU: - 1 DISC REBANADOR 3 MM:Disc rebanador de 3 mm - 1 DISC REBANADOR 5 MM Disc rebanador de 5 mm - 1 DISC RATLLADOR 3 MM Disc ratllador de 3 mm p - 1 DISC PER TALLAR EN FORMA DE BASTONETS 4X4 MM - 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR MACEDONIA:1X1X1CM. - 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR PATATES FREGIDES: 0,8X0,8CM. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.918,05 €
	BQ9CV002	u	TALLADORA D'HORTALISES MOD. CL 50 MONOFÀSIC. Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides. Potència: 550 W a 230 v II. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. INCLOU: DISC REBANADOR 3 MM:Disc rebanador de 3 mm DISC REBANADOR 5 MM Disc rebanador de 5 mm DISC RATLLADOR 3 MM Disc ratllador de 3 mm p DISC PER TALLAR EN FORMA DE BASTONETS 4X4 MM EQUIP DISCOS PER TALLAR MACEDONIA:1X1X1CM. EQUIP DISCOS PER TALLAR PATATES FREGIDES: 0,8X0,8CM.	1.867,87000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-258	ZQ9C2V004	u	TALLADORA DE PA MODEL CP-250 o EQUIVALENT Dimensions aproximades: 40-45 x 50-55 x 80-100 cm. Dimensions boca d'entrada: 11,5x13,5 cm. Gruix de la llesca: d'1 a 9 cm. Producció: 8.400 - 16.800 llesques/hora. Potència: 250 W a 230 v II	1.435,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Construïda en acer inoxidable Col·locada	
	BQ9CP401	u	TALLADORA DE PA MODEL CP-250 o EQUIVALENT	1.385,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-259	ZQ9C3AP8	u	ARMARI DE PEU AMB PORTES CORREDERES. Dimensions 140x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.978,22 €
	BQ9CTAP8	u	ARMARI DE PEU AMB PORTES CORREDERES Dimensions 140x60x175 cm. Dotat amb portes i tres prestatges regulables en alçada. Tancaments amb clau (1). Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat.	1.918,00000 €
			Altres conceptes	60,22000 €
P-260	ZQ9C3BM2	u	MOBLE BANY-MARIA AMB RESERVA INFERIOR CALENTA Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	3.039,18 €
	BQ9CTBM2	u	MOBLE BANY-MARIA AMB RESERVA INFERIOR CALENTA Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. (No inclou dotació recipients GN)	2.705,00000 €
	BQ9CTCGN	u	CUBETA AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200 Construïdes en acer inoxidable. Preu unitari - (normalment 4 ut)	209,88000 €
	BQ9CTTGN	u	TAPA GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Preu unitari - (normalment 4 ut)	74,12000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-261	ZQ9C3CS1	u	CARRO DE SERVEI MOD. SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge.	337,55 €
	BQ9CTCS1	u	CARRO DE SERVEI MOD. CE-853 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades: 90x60x975 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes giratòries de Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal i goma especial no marcant. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304)	325,00000 €
			Altres conceptes	12,55000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-262	ZQ9C3MR1	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1470 II, de Infrico amb peto de 100mm Dimensions: 146,8x70x85 cm. Capacitat: 305 lts Dotat amb 2 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 550 W a 230 v II Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304.	1.937,18	€
	BQ9CTSMR1	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1470 II d'Infrico o equivalent, amb peto de 100mm Dimensions: 146,8x70x85 cm. Capacitat: 305 lts Dotat amb 2 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 550 W a 230 v II Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304.	1.887,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-263	ZQ9C3MR2	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1960 II, d'Infrico o equivalent amb peto de 100mm Dimensions aproximades : 196x70x85 cm. Capacitat: 460 lts Dotat amb 3 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 600 W a 230 v II Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304.	2.341,18	€
	BQ9CTMR2	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1960II d'Infrico Gastronorm o equivalent	2.291,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-264	ZQ9C3PA1	u	ELEMENT DISPENSADOR DE PA I COBERTS. Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions: 80x70x160 cm. Compost de 3 nivells. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	987,18	€
	BQ9CTDSC	u	ELEMENT SAFATES-CUBERTS-PANERA MOD. 88/130 Dimensions: 88x60x130 cm. Compost de 3 nivells: Nivell distribució safates. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució cuberts, dotat amb 6 cubetes GN. Amb 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	937,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-265	ZQ9C3RS1	u	RELLISCADOR DE SAFATES D'ACER INOXIDABLE Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	215,09	€
	BQ9CTRS1	u	RELLISCADOR DE SAFATES D'ACER INOXIDABLE Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	190,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	25,09000 €
P-266	ZQ9C4200	u	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL PER ACOPLAR A LA CUINA, model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Am braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	473,28 €
	BQ9CCECA	u	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL PER ACOPLAR A LA CUINA	398,00000 €
			Altres conceptes	75,28000 €
P-267	ZQ9C4B01	u	BASE OBERTA MOD. E9BANH0000 Dimensions: 80x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal.lada	553,09 €
	BQ9CCB01	u	BASE OBERTA MOD. E9BAND0000 Dimensions: 80x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable	528,00000 €
			Altres conceptes	25,09000 €
P-268	ZQ9C4B02	u	BASE OBERTA MOD. E9BAND0000 Dimensions: 40x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal.lada	438,49 €
	BQ9CCB02	u	BASE OBERTA MOD. E9BAND0000 Dimensions: 40x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable	413,40000 €
			Altres conceptes	25,09000 €
P-269	ZQ9C4CG3	u	CUINA A GAS 4 FOGONS AMB FORN, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C. Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	2.390,18 €
	BQ9CCGC3	u	Cuina de gas d'acer inoxidable, amb forn incorporat. Acer inoxidable AISI-304 (18/18) Amplada mínima 800mm i resta de dimensions en funció de la marca. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 130°-350°. Potència entre 45 i 55 kw	2.340,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-270	ZQ9C4EN2	u	ELEMENT NEUTRE MOD.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat e instal.lat	614,55 €
	BQ9CCEN2	u	ELEMENT NEUTRE Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable	602,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,55000 €
P-271	ZQ9C4FM3	u	FORN MIXTE CONVECCIÓ-VAPOR A GAS, MOD.ECOG201B2G0 o equivalent Dimensions: 91,1x86,4x179,4 cm. Capacitat: 20 graelles GN 1/1 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o-clean: sistema integrat de neteja amb 5 cicles automàtics, air-i-flow: distribució uniforme del calor, sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC: a baixa temperatura, ARTE: estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates i safates. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 46.440 kcal/h + 1.800 W a 230 V II Dotat amb 1 carro amb suport i 20 safates GN 1/1, pas de 63mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou Filtre, reixes de recollida de greixos i altres elements necessaris. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	18.995,92 €
	BQ9CCKCD	u	KIT DE CONNEXIÓ DESGUAS MOD. PLDRK20 (PER FORN 20 GN) De plastic	106,00000 €
	BQ9CCFM3	u	FORN MIXTE CONVECCIÓ-VAPOR A GAS Dimensions: 91,1x86,4x179,4 cm. Capacitat: 20 graelles GN 1/1 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o-clean: sistema integrat de neteja amb 5 cicles automàtics, air-i-flow: distribució uniforme del calor, sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC: a baixa temperatura, ARTE: estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 46.440 kcal/h + 1.800 W a 230 V II Dotat amb 1 carro amb suport per 20 safates GN 1/1, pas de 63mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	18.639,00000 €
			Altres conceptes	250,92000 €
P-272	ZQ9C4FR1	u	FREGIDORA A GAS Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	3.180,18 €
	BQ9CCM410	u	Cistella sencera per fregidora, capacitat mínima 21 litres	130,00000 €
	BQ9CCFR1	u	FREGIDORA A GAS Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles. Potència: 18.060 Kcal/hora. Construïda en acer inoxidable.	3.000,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-273	ZQ9C4FT1	u	FRY TOP A GAS MOD. E9IINAAOMEA Dimensions aprox: 80x93x25 cm. Dotada d'una placa horitzontal llisa de crom respatllat, plastró i rasqueta inclosa. Potència: 17.200 Kcal/hora. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	3.306,18 €
	BQ9CCFTF1	u	FRY TOP A GAS Model E9IINAAOMEA d'ELECTROLUX O EQUIVALENT	3.256,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-274	ZQ9C4KC1	u	KIT DE CONNEXIÓ A DESGUÀS PER A FORN Compost de tub desguàs i accessoris. Amb reducció de 50 a 40 de dià. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	111,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ9CCKCD	u	KIT DE CONNEXIÓ DESGUAS MOD. PLDRK20 (PER FORN 20 GN) De plastic	106,00000	€
			Altres conceptes	5,02000	€
P-275	ZQ9C4MA1	u	MARMITA CILÍNDRICA A GAS, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	5.672,93	€
	BQ9CCC18A	u	TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	122,75000	€
	BQ9CCC180	u	MARMITA CILÍNDRICA A GAS Dimensions: 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directa. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	5.500,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-276	ZQ9C4OM1	m	Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7x7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada.	255,09	€
	BQ9CEIOM1	m	OMEGA DE PROTECCIÓ BAIXADA INSTAL·LACIONS AL BLOC CUINA Dimensions: 50x7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	230,00000	€
			Altres conceptes	25,09000	€
P-277	ZQ9C4PV1	u	PAELLA BASCULANT A GAS, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements.	5.230,18	€
	BQ9CCPV1	u	PAELLA VOLCABLE A GAS Dimensions: 80x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Construït en acer inoxidable.	5.180,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-278	ZQ9C4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada	200,04	€
	BQ9CCXP1	M2	XAPA DE PROTECCIÓ PARET D'ACER INOXIDABLE Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	190,00000	€
			Altres conceptes	10,04000	€
P-279	ZQ9C5100	u	DUTXA LATERAL EXTERNA MOD. EXSISPUN o equivalent Inclòs transport, muntatge, connexió i instal·lació.	190,18	€
	BQ9CCE20	u	DUTXA LATERAL EXTERNA	140,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-280	ZQ9C5A01	u	ASSECADORA DE ROBA Dimensions: 60x60x85 cm. Amb condensació d'aire. Capacitat de càrrega: 7 quilos. Potència: 2.860 W a 220 v II. Eliminació de l'aigua residual mitjançant un desguàs. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	473,11	€
	BQ9CRV1A01	u	ASSECADORA DE ROBA Dimensions: 60x60x85 cm. Amb condensació d'aire. Capacitat de càrrega: 7 quilos. Potència: 2.860 W a 220 v II. Eliminació de l'aigua residual mitjançant un desguàs.	449,06000	€
			Altres conceptes	24,05000	€
P-281	ZQ9C5A01R	u	RENTADORA DE ROBA Dimensions: 60x59,5x85 cm. Capacitat 7 quilos. Revolucions de centrifugat: 1.200 r.p.m. Potència: 2.700 W a 220 v II. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa.	473,11	€
	BQ9CRV1A0R	u	RENTADORA DE ROBA Dimensions: 60x59,5x85 cm. Capacitat 7 quilos. Revolucions de centrifugat: 1.200 r.p.m. Potència: 2.700 W a 220 v II.	449,06000	€
			Altres conceptes	24,05000	€
P-282	ZQ9C5A01U	u	PEÇA D'UNIÓ Inclòs transport i muntatge.	64,03	€
	BQ9CRV1A0U	u	PEÇA D'UNIÓ	58,69000	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-283	ZQ9C5D01	u	DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC Dimensions aproximades: 35x55x65 cm. Rendiment per cycle segons duresa a 50°HF 2.400 litres, cabal màxim hora 1.600 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construït exteriorment amb polietilè. Ampolla resina reforçada. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	1.450,18	€
	BQ9CRD01	u	DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cycle segons duresa a 50°HF 2.400 litres, cabal màxim hora 1.600 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construït exteriorment amb polietilè. Ampolla resina reforçada.	1.400,00000	€
			Altres conceptes	50,18000	€
P-284	ZQ9C5PR3	u	TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA I DUTXA AMB AIXETA RENTAMANS AUTOMÀTIC Dimensions: 225x75x80-90cm. Dotada amb presta 60x45x30 cm. i (1) Cistella/es perforada 60x45x30 cm Guies per cistelles i encaix per rentavaixelles Amb plastró posterior de (225) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb dutxa pre-rentat i aixeta. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	3.123,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	
	BQ9CRPR3	u	TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA I DUTXA AMB AIXETA Dimensions: 225x75x80-90 cm. Dotada amb prestatge inferior. Dimensions sina: 60x45x25 cm. i (1) Cistella/es perforada 50x40x20 Guies per cistelles i encaix per rentavaixelles Amb plastró posterior de (245) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb dutxa pre-rentat i aixeta. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	2.772,00000 €
			Altres conceptes	351,29000 €
P-285	ZQ9C5RE2	u	RENTAVAIXELLES de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	5.678,44 €
	BQ9CRRE2	u	RENTAVAIXELLES Dimensions aprox 650x750x1450cm. Dotat amb boiler potenciat Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable.	5.500,00000 €
	BQ9CR003	u	CISTELLA PER TASSES MOD. WTAC62 Dimensions: 50x50x10,5 cm. Capacitat: 24 tasses grans o 48 petites. Preu unitari	21,10000 €
	BQ9CR002	u	CISTELLA PER PLATS MOD. WTAC57 Dimensions: 50x50x10,5 cm. Capacitat: 18 plats plans de 24 cm o 27 plats plans de 15 cm. Preu unitari	23,21000 €
	BQ9CR001	u	CUBILETS PER CUBERTS MOD. WTAC53 Preu unitari	33,76000 €
			Altres conceptes	100,37000 €
P-286	ZQ9C5SR01	u	SOBRE DE REMAT ENTRE RENTAVAIXELLES amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	305,09 €
	BQ9CRSR1	u	SOBRE DE REMAT ENTRE RENTAVAIXELLES 15x80x5cm amb guies i encaix per a rentavaixelles	280,00000 €
			Altres conceptes	25,09000 €
P-287	ZQ9C5TA4	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200-240x70x88 cm. Amb marc de reforç Amb plastró lateral esquerra de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües	1.690,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	
	BQ9CRTA4	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200-240x70x88 cm. Amb marc de reforç Amb plastró lateral esquerra de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	1.540,00000 €
			Altres conceptes	150,55000 €
P-288	ZQ9C5TA5	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB UNA SINA I DUTXA AMB AIXETA Dimensions: 240-260x70x88 cm. Dimensions sines: 70x45x35 cm. Amb un prestatge inferior. Amb marc de reforç Amb plastró lateral de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	2.946,55 €
	BQ9CCE20	u	DUTXA LATERAL EXTERNA	140,00000 €
	BQ9CRTA5	u	TAULA MURAL MONOBLOC AMB SINA I AIXETA	2.656,00000 €
			Altres conceptes	150,55000 €
P-289	ZQ9C5TM1	ml	TAPAMUR D'ACER INOXIDABLE de 15 cm d'alçada Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304, muntat i instal·lat	100,04 €
	BQ9CPTP1	m	TAPAMUR D'ACER INOXIDABLE d'alçada 15cm Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	90,00000 €
			Altres conceptes	10,04000 €
P-290	ZQ9C5TS2	u	TAULA DE SORTIDA TIPUS MONOBLOC TANCADA AMB PORTES ABATIBLES Dimensions: 160x80x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior de (160) i lateral dret de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació.	2.230,18 €
	BQ9CRTS2	u	TAULA DE SORTIDA TIPUS MONOBLOC TANCADA Dimensions: 160x75x90 cm. (a la esquerra del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior de (160) i lateral esquerra de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb 1 false/s escaire. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	2.180,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	50,18000 €
P-291	ZQ9C6P05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 80a100 x 45a60 x 170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	382,18 €
	BQ9CEEP05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 990x500x1750 mm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres.	332,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-292	ZQ9C6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120a140 x 45a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	427,18 €
	BQ9CEEP07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 1390xx500x1750 mm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres.	377,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-293	ZQ9C6P10	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 180a210 x 45a60 x 170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	554,18 €
	BQ9CREP10	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 2260xx500x1750 mm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres.	504,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-294	ZQ9C6P11	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 210a230 x 50a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació.	714,18 €
	BQ9CEEP11	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 2226xx500x1750 mm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres.	664,00000 €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-295	ZQ9C6T22	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 250a280 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	385,09 €
	BQ9CEET22	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 265x40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	360,00000 €
			Altres conceptes	25,09000 €
P-296	ZQ9C6T23	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 280a320 x 25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	425,09 €
	BQ9CEET23	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 320x25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	400,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	25,09000 €
P-297	ZQ9C6T29	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 375x390x25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge.	510,09 €
	BQ9CEET29	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 380x25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	485,00000 €
			Altres conceptes	25,09000 €
P-298	ZQ9C7EX04	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS PER CAMPANA D'EXTRACCIÓ DE FUMS de Superfície 6400x1300mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	7.188,10 €
	BQ9CIE04	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ 6400x1300 mm	6.887,00000 €
			Altres conceptes	301,10000 €
P-299	ZQ9C7EX11	u	EXTRACCIÓ AMB VENTILADOR NO IMMERS PER A CAMPANA EXTRACTORA. Capacitat d'aspiració 12000m3/h Unitat de ventilació preparada per treballar a l'exterior, fabricada en acer inox amb aïllament tèrmic i acústic (classe M1) a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400C°/2h (segons normativa NBE-CPI/96 apartar 18.3.4) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. Inclou Variador de freqüència entrada 380v III/ sortida 380v III. 5 cv/ (9,5 A) Inclou Display digital amb caixa d'acer inoxidable. Inclou maniobra, cablejat, detector de fluxe, maneguets, 4 silentblocks, i tot els elements necessaris per deixar el conjunt totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	2.591,74 €
	BEM3VA01	u	Variador de freqüència 3 CV. Panel extraïble	631,00000 €
	BEM3EX11	u	Extractor centrífug no immers, 15/15-3, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 400 mm de diàmetre i 9500 m3/h de cabal màxim d'aire	1.760,00000 €
			Altres conceptes	200,74000 €
P-300	ZQ9C7EX40	u	CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ DE FUMS 6400x1300x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 6400 x 1300 x 600 mm. 12 Filtres lames inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espessor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	6.062,21 €
	BQ9CICE40	u	CAMPANA MURAL D'EXTRACCIÓ DE FUMS 6400x1300 mm	5.460,00000 €
			Altres conceptes	602,21000 €
P-301	ZQ9CX101	u	EXTERMINADOR D'INSECTES Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II	97,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.		
	BQ9CX101	u	EXTERMINADOR D'INSECTES Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa.	87,50000	€
			Altres conceptes	9,79000	€
P-302	ZXBABE	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB	3.900,00	€
			Sense descomposició	3.900,00000	€

L'Autor del Projecte,

Francesc Casanova
Arquitecte
E3 Solinteg



Pressupostos parcials

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost ESCOLA BOGATELL
 Capítol 00 ESPECIFICACIONS GENÈRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GEN0001	pa	Totes les partides relatives a l'equipament de cuina del present capítol, porten incorporat en el seu propi preu el material, subministre, instal·lació, connexió i medis auxiliars, així com les proves necessàries fins al seu correcte funcionament i posta en marxa definitiva. Inclourà també la classificació a peu d'obra de residus si es preceptiu. (P - 71)	0,10	1,000	0,10
2 GEN0002	pa	Totes les partides del present pressupost porten incorporat en el seu propi preu, els mitjans auxiliars per l'execució dels treballs i els elements i maquinària per la carrega, descarrega i desplaçament dels materials a obra, així com el subministrament, transport, muntatge i desmuntatge d'aquelles bastides, cistelles i mitjans auxiliars necessaris per a permetre l'execució de totes les feines relacionades, seguint les mesures de seguretat i salut necessàries, contemplades a l'estudi de seguretat i salut corresponent a l'obra (P - 72)	0,10	1,000	0,10
TOTAL	Capítol	01.00			0,20

Obra 01 Pressupost ESCOLA BOGATELL
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 Z05P003	m2	Desplaçament i protecció de mobles i protecció de paviment i elements que puguin ser afectats per les feines, incluent la protecció del endolls, interruptors, llums, etc. i la neteja dels espais i elements afectats per les feines realitzades. queden incloses les netejes que siguin necessàries durant l'execució de les feines. (m2 de superfície de les zones afectades, amb aplicació de % a criteri de la df) (P - 84)	2,24	358,600	803,26
2 Z05P010	u	Desmuntatge i enretirada de mobiliari de cuina existent, tot inclòs (P - 85)	1.021,44	1,000	1.021,44
3 Z05P015	h	Desmuntatge de mobiliari i posterior muntatge en ubicació definitiva (P - 86)	22,80	32,000	729,60
4 H121M252	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària fins a 12m, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada. Inclou polipasto.1 mes de lloguer (P - 73)	1.282,99	1,000	1.282,99
5 Z6140011	u	Obertura de pas de porta o finestra, de mides variables, en façana, amb mitjans manuals. inclou la col·locació de dintell heb-100, refinat i arrebossat dels brancals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 112)	275,34	2,000	550,68
6 K216M101	u	Formació de forat per a pas de conducte d'extracció de cuina. Inclou l'enderroc dels forjats amb tall de disc de diamant i l'enderroc dels paviments de les plantes. Inclou la reconstrucció dels paraments, per deixar el forat completament acabat pel pas del conducte Amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 77)	705,51	3,000	2.116,53
7 Z2164871	m2	Enderroc de façana ceràmica a mà i amb martell trencador manual. inclou part proporcional d'elements practicables. inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 89)	28,16	10,000	281,60
8 Z216M511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, inclou part proporcional d'element metal·lics, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o	12,18	112,140	1.365,87

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			contenedor. (P - 90)			
9	K219MD24	m2	Enderroc de forjat sanitari, inclou murets i paviments amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 78)	49,04	46,850	2.297,52
10	Z2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5, 7 i 10 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 88)	11,31	82,800	936,47
11	Z21A1511	m2	Desmuntatge/enderroc de tancament lleuger, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 98)	5,60	34,200	191,52
12	Z2183801	m2	Arrencada de cel ras incluent el entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	5,95	190,900	1.135,86
13	Z2194B21	m2	Arrencada de paviment de vinil, incluent la base de morter o pasta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 96)	6,48	280,000	1.814,40
14	Z2194421	m2	Arrencada de paviment de ceràmica i morter de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 94)	8,64	104,900	906,34
15	Z2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, incluent la base de llit de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 95)	9,72	50,000	486,00
16	Z2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic, de pedra o de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 97)	1,13	68,000	76,84
17	Z2183555	m2	Arrencada d'arrambador en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 92)	5,61	15,750	88,36
18	Z2183501	m2	Arrencada d'enrajolat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	8,87	234,850	2.083,12
19	Z21A1X11	u	Arrencada de porta, incloent el seu bastiment, de una fulla, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 99)	8,64	4,000	34,56
20	K21BM011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 79)	29,57	35,800	1.058,61
21	Z21E1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 100)	0,86	192,750	165,77
22	Z21G1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de electricitat existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 101)	0,86	192,750	165,77
23	Z21H1011	m2	Arrencada de les instal·lacions d'enllumenat existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 102)	0,86	192,750	165,77
24	Z21J1011	m2	Arrencada de les instal·lacions de lampisteria existents en la zona d'actuació amb mitjants manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 103)	0,86	192,750	165,77
25	Z21JZ001	u	Arrencada de aparells sanitaris, incluent els suports, ancoratges, aixetes, mecanismes, sifó i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 104)	12,96	5,000	64,80
26	Z614A001	u	Perforació de parament vertical u horitzontal, per pas d'instal·lacions, de diàmetres entre 100 i 200 mm, inclou la col·locació de passatub, massissat perimetral i ajudes de paleta. (P - 113)	31,84	5,000	159,20
27	Z05M002	u	Desmuntatge d'equipament tipus pissarra amb mitjans manuals i acopi en obra per la seva posterior reutilització. Inclou el muntatge en una altra ubicació a l'obra si s'escau. (P - 82)	15,49	5,000	77,45
28	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 105)	44,55	11,000	490,05
29	Z228T60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm (P - 106)	77,53	5,400	418,66

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Títol 3	01.01.01	21.134,81			
Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL				
Capítol	01	OBRA CIVIL				
Títol 3	02	ESTRUCTURA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó hl-150/p/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 107)	11,43	32,000	365,76
2	Z45C1FG3	m3	Formigó per a lloses, ha-30/p/20/ii+e, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 109)	113,82	9,295	1.057,96
3	Z4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura ap500 s en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 (P - 110)	1,58	557,700	881,17
4	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 4)	5,89	35,200	207,33
5	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 5)	64,31	12,900	829,60
6	Z4477112	kg	Acer s275j2 segons une-en 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 108)	2,13	110,000	234,30
TOTAL	Títol 3	01.01.02	3.576,12			
Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL				
Capítol	01	OBRA CIVIL				
Títol 3	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z6127R18	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x50 mm per a revestir, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (P - 111)	338,72	0,330	111,78
2	Z614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents (P - 117)	20,20	195,090	3.940,82
3	Z614H71J	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de maó 290x14x70mm o supermaó de 450x230x70 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents (P - 115)	18,72	4,030	75,44
4	Z614HK1T	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm o supermaó de 450x230x40 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb morter m-7'5. inclòs la fixació dels bastiments corresponents. (P - 116)	16,07	21,700	348,72
5	Z652834X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 119)	58,48	10,000	584,80
TOTAL	Títol 3	01.01.03	5.061,56			

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	04	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1511MSC2	m2	Reconstrucció de coberta transitable, en l'àmbit enderrocat pel pas del conducte d'extracció de la cuina, inclou formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 40 mm, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de dues làmines de densitat superficial 7,2 kg/m2 LO-40-FP de 130 g/m2 i acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica. Inclou formació de murets de suport per la màquina extractora i sortida de conducte a coberta, de totxana de 10, arrebossat i pintat. (P - 1)	307,39	4,000	1.229,56

TOTAL	Títol 3	01.01.04			1.229,56
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	05	REVESTIMENTS I CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 Z81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 122)	24,54	37,500	920,25
2 Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi (P - 134)	8,14	37,500	305,25
3 Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle, inclou part proporcional d'arestes i cantonades (P - 121)	20,22	313,609	6.341,17
4 Z8241235	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de valència, preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888) (P - 125)	27,30	337,914	9.225,05
5 Z81ZB9K0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament (P - 124)	3,68	20,400	75,07
6 Z8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària como màxim, amb guix b1, acabat lliscat amb guix c6 segons la norma une-en 13279-1 (P - 123)	14,23	140,120	1.993,91
7 Z8EGARL5	m2	Arrimador d'1,5 m d'alçària, amb làmina vinílica heterogenia, classe 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al foc Bfls, Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques i coronat amb motllura de 19 mm de gruix i de 60 a 70 mm d'amplària amb els cantells arrodonits (P - 137)	69,40	21,150	1.467,81
8 Z83LM100	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió hpl, tipus ignífug i d'aplicació general (cgf), de 13 mm de gruix, per a ús interior segons une-en 438-4, comportament al foc b-s1, d0, cantell recte, amb una cara amb laminat decoratiu color estàndard, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. tipus virtuoوني10fr de la serie plaques de resines de trespa o de similars característiques. Inclou llistons de fusta superiors i verticals segons espejament de projecte. (P - 126)	76,36	79,297	6.055,12
9 E83EMQ6B	m2	Extradossat amb plaques transformades, acústiques, de guix laminat, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, amb una placa transformada tipus especial, acústica, perforada, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral	51,76	163,200	8.447,23

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

			de roca (P - 6)			
10	Z844M402	u	Subministrament i col·locació de revestiment acústic adherit a sostre existent, previ a la col·locació de les plaques s'eliminarà la pintura existent en el sostre, segons indicacions del fabricant, a fi de crear una superfície porosa per garantir l'adherència. Revestiment amb panell de la gama ECOPHON MASTER SQ TECH H i/o SOLO RECTANGLE, o equivalent de diferent format, quadrat o rectangular de 40mm de gruix, col·lades adherides al sostre, plaques de1200x600, de cantell recte o bisellat, fabricades amb llana de vidre d'alt contingut en material reciclat Post Consumer. La superfície vista amb revestiment AKUTEX FT que permet la seva neteja en húmit color a escollir per la D.F., dins la carta de colors disponibles de la gama. Els cantells estaran pintats. El pes aproximat del sistema és de 9k/m2. Està assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Clase A segons Décret no 2011-321 francès. Les plaques es col·locaran adherides al sostre amb adhesiu ECOPHON CONNECT ABSORBER GLUE - T1294. I sistema garanteix una absorció acústica classe A. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció al foc. És totalment reciclable. (P - 130)	79,68	200,000	15.936,00
11	Z8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 128)	27,81	78,000	2.169,18
12	Z651A882	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 118)	37,73	10,000	377,30
13	Z844G1A0	u	Formació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (h) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 129)	103,02	1,000	103,02
14	Z8989240	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat (P - 131)	5,99	988,360	5.920,28
15	Z898AR07	m2	Pintat d'arrambadors de guix o revoc amb dues capes de pintura esmalt satinat, prèvia preparació de gratat, massillat i escatat. color a escollir per la df. (P - 133)	11,18	10,000	111,80
16	Z898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, amb una capa de segelladora, i dues d'acabat (P - 132)	7,23	495,690	3.583,84
17	Z89A2BA1	m2	Pintat de portes i/o paraments de fusta amb esmalt acrílic a l'aigua, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 136)	15,55	53,460	831,30
18	Z89A09	m2	Pintat de portes vidrieres, baranes i sobres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat inclosa la neteja i escatat on calgui (P - 135)	18,11	82,000	1.485,02
19	EB92M200	m2	Vínil autoadhesiu de diferents colors, col·locat (P - 18)	60,80	12,600	766,08
20	Z8444105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, color blanc, de 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de t invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 127)	31,75	25,950	823,91
TOTAL Títol 3			01.01.05			66.938,59

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Titul 3	06	PAVIMENTS

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z936C5C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, elaborat in-situ i pastat manualment, transport manual pel interior de l'obra (P - 138)	48,17	65,000	3.131,05
2	Z9DB1GES	m2	Paviment interior de rajola de gres porcellànic compacte mate, color a escollir per df, antilliscant classe 2, de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-e s1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888) (P - 141)	52,06	95,000	4.945,70
3	Z9UZ5MD1	m	Formació de mitja canya, amb rajola de ceràmica o gres (P - 144)	9,80	44,050	431,69
4	Z9C14413	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, 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 industrial (P - 140)	50,95	112,200	5.716,59
5	Z9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillatant del paviment de terratzo o pedra (P - 146)	9,62	393,200	3.782,58
6	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillatant, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (P - 9)	9,77	116,700	1.140,16
7	Z93A13D0	m2	Formació de capa de regularització i anivellament de paviment, realitzat amb morter m-7'5 amb gruix menor o igual a 5 cm (P - 139)	11,80	246,000	2.902,80
8	Z9T26B81	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Clase 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 4,5 mm, resistència al fuego Bfls, índice de resbaladicitat Clase 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR, RECREATION 45 o TARKETT OMMISERT o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprent ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Incloent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF. (P - 143)	77,30	178,000	13.759,40
9	Z9P16B81	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni, en rotlle, Clase 23/34/43 segons UNE-EN 649 i gruix de 3,3 mm, resistència al fuego Bfls, índice de resbaladicitat Clase 2. Col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Tipus GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o TARKETT TAPIFLEX o de similars característiques. Inclou sanejament previ de la solera, amb preparació de la base prèvia amb aplicació de pont d'unió i allisat de solat emprent ciment allisador amb un màxim disposat de 3,2 kg/m2, equivalen a 2mm de gruix i una resistència de 30 N/mm a la compressió. Incloent la col·locació amb diferents formes i colors, segons plànols de detall a definir per la DF. (P - 142)	74,56	37,120	2.767,67
10	Z9ZP001	m	Subministrament i col·locació platina tapajunts metàl·lic de paviment per a pas de porta, o canvi de paviments de 30 mm d'amplada. (P - 145)	4,79	20,000	95,80
TOTAL		Títol 3	01.01.06			38.673,44

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	07	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZAODMPI1	u	Pi1_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 70a80x210a220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferramenta de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar. (P - 148)	306,04	4,000	1.224,16

PRESSUPOST

Pàg.: 7

2	ZAODMPI2	u	Pi2_Subministrament i col·locació de porta de fusta, reforçada per pintar, d'una fulla de 90x220cm, mesures a comprovar en obra, inclou ferrament de penjat d'acer inox i de tancament format per manetes d'acer inoxidable i plaqueta de 15x15cm (ocariz ref. 1988/600ch), pany, clau, topalls, inclou bastiment tipus tac, galzes i tapajunts de fusta per pintar. (P - 149)	310,92	4,000	1.243,68
3	ZA0DPV01	u	Pi03_Subministrament i col·locació de porta basculant (vaivé) d'una fulla, de fins a 100cm d'amplària i 220cm d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de bastiment de fusta, acabada amb plafons de fusta amb aplacat de melamina, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany. Inclou vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600. Tot segons plànols i detalls de projecte. (P - 147)	514,59	1,000	514,59
4	EASAPI04	u	Pi04_Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents de 80, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou panys quadrats i maneta, tipus Ocariz o equivalent. Segons detall i mides de projecte. (P - 15)	560,70	1,000	560,70
5	EAF2FE04	u	FE03-04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 305x75cm, de dimensions aproximades 150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (P - 10)	486,17	2,000	972,34
6	EAF2FE05	u	FE05_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb 4 elements de dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 472x75cm, de dimensions 150x75 cm cada finestra, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (P - 11)	746,56	1,000	746,56
7	EAF2FE06	u	FE06_Conjunt de dues Finestres d'alumini anoditzat natural, col·locades sobre bastiment de base. Dues finestres per un buit d'obra aproximat de 462x120/75cm, compost per una finestra de dues fulles corredisses de dimensions 150x120 cm, i una finestra de dues fulles corredisses i una fulla fixa de dimensions 219x75cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (P - 12)	761,50	1,000	761,50
8	Z66AA400	m2	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 120)	145,59	2,000	291,18
9	ZGCPM003	ut	Subministrament i instal·lació de motorització per a les persianes. Inclou treballs d'alimentació elèctrica de les persianes, Línia elèctrica, modificació de quadre, subministrament i muntatge de mecanismes, inclòs ajudes de paleta necessàries. (ut per motor) (P - 220)	217,93	2,000	435,86
10	EAV7MK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçada i de 6 a 6,5 kg per m2 (P - 16)	76,15	6,432	489,80
11	EAVUM660	m2	Mosquitera fixa de 2 a 2,5 m d'amplària i 2,5 a 2,8 m d'alçada, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 17)	51,65	4,940	255,15
12	EAF8PE01	u	PE01_Porta metàl·lica, per un buit d'obra aproximat de 160x215cm, amb dos fulls batents de 80cm, amb maneta tipus antipànic, col·locada sobre bastiment metàl·lic de perfils rectangulars. Inclou tapajunts, ferrament, pany de cop, clau i maneta mestrejada. Tot segons detall i	595,27	3,000	1.785,81

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

13	EAF2FI04	u	plànols de projecte. Mides a confirmar en obra. (P - 14) FI04_Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 175x300cm, formada per un fixe inferior de dimensions aproximades 175 x 120 cm, dos fulles superiors formades per un fixe lateral de 65 x 180 cm i una finestra batent de dimensions aproximades 110 x 180 cm, elaborades amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Tot el conjunt segons plànols de projecte i detalls de la DF. Mides a confirmar en obra. (P - 13)	1.054,90	12,000	12.658,80
----	----------	---	---	----------	--------	-----------

TOTAL	Títol 3	01.01.07	21.940,13
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	08	AJUDES RAM DE PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z614A002	m2	Ajudes de paleta a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua i gas i a les col·locacions de fuster i manya i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 114)	18,07	45,000	813,15

TOTAL	Títol 3	01.01.08	813,15
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	10	NETEJA FINAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z05NET	u	Treballs de neteja fina de final d'obra, de tots els espais de l'escola que hagin pogut quedar embrutits a conseqüència de les obres. Inclou la neteja de les superfícies horitzontals, verticals, la neteja del mobiliari, inclús en les zones en que no s'hagi actuat, però que hagin estat zones de pas. Inclou tots els elements necessaris per a la realització de la la neteja, ma d'obra i estris de neteja, així com petita maquinària d'aspiració i neteja. També inclou tot el material necessari per la protecció de mobiliari si s'escau. Tot inclòs, per deixar l'espai net i preparat per al seu ús. Un o dos dies de feina, en funció del personal i de les necessitats del centre i del CEB. (P - 83)	560,00	2,000	1.120,00

TOTAL	Títol 3	01.01.10	1.120,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZD111BZ1	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 32 i 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 150)	14,00	8,000	112,00
2	ZD111BZ2	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 75 a 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 151)	18,23	35,000	638,05
3	ZD111BZ3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 110 a 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 152)	26,34	8,000	210,72

PRESSUPOST

Pàg.: 9

4	ZF52D5B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 52 i 54 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 163)	29,31	3,000	87,93
5	ZD15EZ01	m	Baixant de tub de pvc-u de paret estructurada, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre nominal entre 75 i 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 153)	19,96	3,500	69,86
6	ZD7FP361	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament amb pressió, de dn 160 mm i de pn 6 bar segons norma une-en 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 155)	34,56	55,000	1.900,80
7	KD35M004	u	Pericó sífonic i tapa de registre estanca, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres. (P - 80)	454,86	2,000	909,72
8	ZD353776	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa registrable estanca. Inclou l'excavació. (P - 154)	303,62	2,000	607,24
9	KD35M005	u	Pericó per a separado de greixos amb tapa estanca, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de registre estanca. Inclou el moviment de terres. (P - 81)	757,91	1,000	757,91
10	ED5150JM	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 19)	89,19	2,000	178,38

TOTAL	Títol 3	01.02.01	5.472,61
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANETRIA
Títol 4	01	CANONADES DE COURE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZF5283B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 16 i 18 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 158)	11,60	128,000	1.484,80
2	ZF5293B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 20 i 22 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 159)	13,12	64,000	839,68
3	ZF52A3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 26 i 28 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 160)	19,00	20,000	380,00
4	ZF52B3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 33 i 35 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 161)	22,58	21,000	474,18
5	ZF52C3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 40 i 42 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 162)	26,08	34,000	886,72
6	ZF52D5B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígid, amb diàmetre entre 52 i 54 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, soports, accessoris (P - 163)	29,31	15,000	439,65

TOTAL	Títol 4	01.02.02.01	4.505,03
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
------	----	----------------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 10

Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANETRIA
Títol 4	02	AÏLLAMENT TÈRMIC, TUB CORRUGAT I PINTAT TÈRMIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ZFQ3246K	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 18 mm, inclou corbes i accessoris (P - 172)	4,40	22,000	96,80
2 ZFQ3246A	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 22 mm, inclou corbes i accessoris (P - 168)	5,22	18,000	93,96
3 ZFQ3246B	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 28 mm, inclou corbes i accessoris (P - 169)	5,99	20,000	119,80
4 ZFQ3246C	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 35 mm, inclou corbes i accessoris (P - 170)	6,66	11,000	73,26
5 ZFQ3246D	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 42 mm, inclou corbes i accessoris (P - 171)	6,81	35,500	241,76
6 ZFQ3FO01	m	Subministra i col·locació d'aïllament tèrmic anticondensació per tub d'aigua freda en trams ocults falsos sostres, realitzat amb coquilla armaflex e=9mm., per canonada de diàmetre exterior 52 mm, inclou corbes i accessoris (P - 173)	7,13	15,000	106,95
7 ZFZPV1	m	Subministra i col·locació de tub corrugat tipus reforçat per protecció de tubs de coure en trams empotrats, inclou accessoris (P - 175)	2,32	51,000	118,32
8 EFQ36E6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 29)	16,78	28,500	478,23
9 EFQ36E7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 30)	16,61	14,500	240,85
10 EFQ36EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 31)	20,39	9,700	197,78

TOTAL	Títol 4	01.02.02.02			1.767,71
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	FONTANETRIA
Títol 4	03	VÀLVULES MANUALES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ZFIMB02	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 22 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inòx. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclou accessoris	19,07	12,000	228,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

(P - 165)						
2	ZFIMB04	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 35 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris (P - 166)	30,81	6,000	184,86
3	ZFIMB05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 42 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de tefló, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris (P - 167)	38,40	1,000	38,40
4	ZFIMB01	u	Subministrament i col·locació de vàlvula manual d'esfera 2 vies i de 18 mm diàmetre, per soldar, cos de llautó cromat, bola d'inox. i seient de teflon, tipus prestige de la marca genebre o qualitat similar, inclús accessoris	16,72	23,000	384,56
(P - 164)						

TOTAL	Título 4	01.02.02.03				836,66
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	01	AIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZJ23L01	u	Aixeta monocomandament mescladora per lavabo amb airejador i enllaços d'alimentació flexibles, cromat, ref. 5a3139c00 de la serie monojet-n de roca sanitario, inclou accessoris i col·locació (P - 233)	79,03	2,000	158,06
2	ZJ22D01	u	Aixeta mescladora dutxa, mod. roca sèrie brava o qualitat similar, inclou dutxa telèfon, proveït de flexible 1,5 m. i suport articulat, accessoris i col·locació (P - 231)	59,13	1,000	59,13
3	ZJ22M03	u	Aixeta polsadora temporitzada per a lavabo col·lectiu, de canó llarg, inclou escuts embellidors, accessoris i col·locació (P - 232)	151,86	1,000	151,86

TOTAL	Título 4	01.02.03.01				369,05
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	02	AIXETES DE PAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZJ2ZAP07	u	Aixeta de pas cod.36235ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 28 mm , sistema antical,inclou comandament serie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat,inclou accessoris i col·locació. (P - 236)	32,28	8,000	258,24
2	ZJ2ZAP05	u	Aixeta de pas cod.36225ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 18 mm , sistema antical, inclou comandament sèrie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat, inclou accessoris i col·locació. (P - 234)	25,77	2,000	51,54
3	EJ2ZE111	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu superior, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 47)	14,74	28,000	412,72
4	EJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (P - 48)	57,02	1,000	57,02
5	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2'' (P - 46)	56,04	1,000	56,04
6	ZJ2ZAP06	u	Aixeta de pas cod.36230ac de la marca arco , encastada, cos de llautó amb sortida i entrada de diàmetre de 22 mm , sistema antical, inclou comandament serie master d'arco cod.08235 d'acabat cromat,inclou	28,84	28,000	807,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

accessoris i col·locació. (P - 235)

TOTAL	Título 4	01.02.03.02	1.643,08
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	03	ELEMENTS DE PORCELLANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZJ13BGES	u	Subministra i col·locació de pica individual de porcellana esmaltada, model VICTORIA, de la marca ROCA o equivalent, de color blanc, ancorada a paret sense pedestal, col·locat amb suports murals encastats en enrajolat. (P - 227)	69,79	1,000	69,79
2	ZJ13DJ12	u	Subministra i col·locació de pica col·lectiva de porcellana esmaltada, model PILA NINIVE de la marca GALASSIA o equivalent, de mides 120x45 cm, de color blanc, a col·locar sobre pilastrons d'obra e=10 cm acabat dues cares i enrajolat, inclou elements de connexió a xarxa evacuació i accessoris (P - 228)	302,31	1,000	302,31
3	ZJ1AB21N	u	Subministra i col·locació de abocador de porcellana roca mod. garda, o qualitat similar, inclou aixeta mural amb allargo cromat, reixa acer inox. amb coixinet, reixeta desguàs, endoll unió, fixacions i accessoris (P - 230)	207,70	1,000	207,70
4	ZJ14WC03	u	Subministra i col·locació de vàter normal (alçada 385 mm), de porcellana vitrificada, mod. VICTORIA de la marca ROCA, color blanc, amb cisterna mod.AP128 geberit antivandàlica de doble volum, seient i tapa lacats amb frontisses d'acer, carcassa metàl·lica suport per a encastar, connexió af amb clau esquadra, maneguets, fixacions, connexió a xarxa evacuació i accessoris (P - 229)	274,53	1,000	274,53
5	EJ12B81Q	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment (P - 45)	88,93	1,000	88,93

TOTAL	Título 4	01.02.03.03	943,26
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	04	ESCALFADORS I TERMOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJA2SA01	u	Subministrament i col·locació escalfador acumulador elèctric de 30l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1200 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat. Inclou accessoris, elements de fixació, posta en marxa i correcte funcionament. (P - 49)	260,27	1,000	260,27

TOTAL	Título 4	01.02.03.04	260,27
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANITARIS I AIXETES
Título 4	05	ACCESSORIS DE BANY

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZJ40ES03	u	Mirall amb marc d'acer inox. model 8052 de nofer,de dimensions 800x600 mm inclou accessoris i col·locació (P - 237)	124,60	1,000	124,60
2	ZJ44TO01	u	Tovalloler de barra metàl·lica d'acer inox aisi 304 de ø 19 cm.,model ai0184cs de mediclinics, acabat satinat, de dimensions 52x495x88 mm,encastata la paret amb dos cargolsinclou cargols,accessoris i col·locació (P - 242)	34,96	1,000	34,96
3	ZJ43PR02	u	Dispensador de paper higienic model pr0783 cs 250/300 m de mediclinics,cos i tapa d'acer inox. aisi 304 de 8 mm d'espesor, acabat satinat,encastat a la paret amb 3 cargols i tacs de 5 mm de diàmetre,incorpora tancament amb clau .inclou cargols i tacs, accessoris i col·locació (P - 239)	49,25	1,000	49,25
4	ZJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 240)	31,55	1,000	31,55
5	ZJ44PE01	u	Penja-robes doble, model ai0036cs de mediclinics , d'acer inox. aisi 304,acabat satinat,de 0.8 mm d'espesor , dimensions 52x100x48 mm, inclou fixacions i col·locació (P - 241)	9,35	10,000	93,50
6	ZJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 238)	67,43	1,000	67,43
7	EQ9GU035	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 70)	167,49	3,000	502,47

TOTAL	Título 4	01.02.03.05	903,76
Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL	
Capítol	02	INSTAL·LACIONS	
Títol 3	04	ELECTRICITAT	
Título 4	01	ELEMENTS QUADRE ELÈCTRIC	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E898ISPC	u	Realització de legalització de la xarxa electrica del centre. Inclou documentació necesaria segons la Instrucció 1/2015 de 12 de Març, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, en relació al procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels Organismes de Control que afecten a instal·lacions en ús, no inscrites al RITSIC, el projecte electric de les modificacions i la documentació tècnica necessaria per la legalització, inclús gestions amb oca. Inclou redaccio de la memoria tecnica de la instal·lacio existent. (P - 7)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	JGV18101	u	Legalització de la instal·lació segons exigències REBT i Organismes, inclús projecte d'instal·lació tèrmica i direcció tècnica, inclou gestions i abonament de publicacions i tramitacions necessàries per a la posta en marxa en funcionament de la instal·lació. (P - 74)	600,00	1,000	600,00
3	EG41EL02	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 40 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 39)	298,97	2,000	597,94
4	EG41EL01	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada tipus ICP-M, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de	465,15	1,000	465,15

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

			tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 38)			
5	EG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 37)	218,00	1,000	218,00
6	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 36)	85,68	2,000	171,36
7	EG42X010	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 40)	203,37	3,000	610,11
8	ZG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb iga integrat d'intensitat nominal 63 a, tetrapolar (3p+n), pia corba c, de poder de tall segons une-en 60898 de 6000 a, intensitat màxima transitòria 15 ka, muntat en perfil din (P - 208)	358,85	3,000	1.076,55
9	ZG415A85	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (P - 200)	61,82	2,000	123,64
10	ZG415A99	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 201)	28,25	13,000	367,25
11	ZG415D97	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 205)	35,90	5,000	179,50
12	ZG415A9B	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 202)	30,57	29,000	886,53
13	ZG415AJB	u	Subministrament, col·locació i connexionat d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 203)	61,92	3,000	185,76
14	ZG415D32	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, tetrapolar (4p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locaió, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 204)	76,32	1,000	76,32
15	ZG42129H	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 206)	51,92	31,000	1.609,52

PRESSUPOST

Pàg.: 15

16	ZG4242JG	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), de sensibilitat 0,3 a, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 4 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 207)	148,81	5,000	744,05
17	ZG4R4850	u	Subministrament i col·locació de contactor de 230 v de tensió de control, 20 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), 2na, format per 1 mòdul din de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat. (P - 209)	54,30	1,000	54,30
18	ZG4R4L70	u	Subministrament, col·locació i connexionat de contactor industrial, de 230 v de tensió de control, 40 a d'intensitat nominal, tetrapolar (4p), 4na, per a un circuit de potència de 400 v, categoria d'ús ac 1 segons une-en 60947-4-1, fixat a pressió. incloent elements de fixació i connexionat dels conductors elèctrics del seu circuit. totalment muntat i connectat. (P - 210)	85,04	1,000	85,04
19	EG4R4F50	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 41)	55,18	4,000	220,72
20	ZG410000	u	Subministrament i col·locació de relè magnetotèrmic per protecció de motors, regulable entre 2,5 - 4 a, de muntatge per carril din, de 3 m de 18 mm. incloent tots els elements necessari per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntat i en funcionament. (P - 199)	71,44	1,000	71,44
21	ZG4W1120	u	Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil din (P - 211)	3,22	104,000	334,88
22	ZG4W11B0	u	Subministrament i col·locació de born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil din (P - 212)	6,96	28,000	194,88
23	ZG122A02	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (P - 176)	99,66	3,000	298,98
24	ZG122L02	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm. incloent doble placa interior de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (P - 179)	152,21	3,000	456,63
25	ZG122G02	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 360x540x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (P - 178)	120,12	1,000	120,12
26	ZG122E02	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 350x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada	74,09	2,000	148,18

PRESSUPOST

Pàg.: 16

			superficialment i fixada. (P - 177)			
27	ZG12M002	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió, reixa de ventilació i frontises obertura lateral exteriors. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (P - 180)	120,12	2,000	240,24
28	ZG12M100	u	Subministrament i col·locació de caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x360x210 mm. incloent placa de muntatge, carril din, pilarets exagonals m6, cargols, tacs de fixació, peces d'unió. s'inclou els treballs de mecanització de realització de les obertures dels laterals, de la tapa superior i perforació de la placa de muntatge. s'inclou tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i muntatge. totalment muntada superficialment i fixada. (P - 181)	80,91	3,000	242,73

TOTAL	Título 4	01.02.04.01	11.879,82
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	02	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZG31LE23	m	Linia elèctrica v-750, secció 4x25+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 194)	11,57	60,000	694,20
2	ZG31LE18	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x16+tt16 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 192)	20,16	10,000	201,60
3	Z20GX011	u	Identificació, desmuntatge i desplaçament de línies elèctriques i safates que transcorren pel menjador, gimnas i aliments altres zones de l'escola. Els treballs inclou la identificació de totes les línies, el seu desmuntatge i la seva posterior recol·locació a les noves canalitzacions. (P - 87)	1.174,32	1,000	1.174,32
4	ZG31LE15	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x1,5+tt1.5 mm2., tipus 07-z1-k segons norma 21.123, per a accionament elèctric maniobra contactors des de cada quadre de maniobra: accés principal, conserge, gimnàs segons esquema elèctric, inclou interconnexió entre quadres, habilitant a cadascun amb els seus diferents usos segons esquema elèctric .tot això sota tub de pvc rigid en trams no accessibles i vistos, pvc coarrugat reforçat en trams encastats, inclòs, suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 191)	5,41	596,000	3.224,36
5	ZG31LE02	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 188)	6,16	232,000	1.429,12
6	ZG31LE21	m	Linia elèctrica v-1000, secció 4x2.5+tt2.5 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 193)	7,61	37,000	281,57
7	ZG31LE07	m	Linia elèctrica v-1000, secció 2x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no	10,61	87,000	923,07

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

8	ZG31LE08	m	accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 189)	13,21	23,000	303,83
9	ZG33DA02	u	Linia elèctrica v-1000, secció 4x6+tt6 mm2.tipo 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locada sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, p.p. soports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 190)	20,19	103,000	2.079,57
10	ZG33DA03	u	Derivació v-750 a punt de llum, cable secció mínima 2x1,5+tt1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 195)	18,96	26,000	492,96
11	ZG33DT01	u	Derivació v-750 a punt de llum d'emergència, cable secció mínima 2x1,5mm2+tt1.5. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 196)	42,14	26,000	1.095,64
12	ZG33DM01	u	Derivació v-750 a presa de corrent per a fins a 4 preses de corrent, de secció mínima 2x2.5 mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 198)	22,97	23,000	528,31
13	ZG22H715	m	Derivació v-750 a mecanisme de accionament, interruptor, commutador, creuament, polsador, etc., cable secció mínima 1,5mm2. tipus 07-z1-k segons norma une 21.123, col·locat sota tub d'acer en totalitat trams exteriors i interiors accessibles, sota tub de pvc rigid en trams interiors vistos no accessibles i sota tub coarrugat reforçat en trams empotrats u ocults, inclou suports, caixes, borns, accessoris i col·locació (P - 197)	1,79	482,000	862,78
14	ZG23DN20	m	Subministrament i col·locació de 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 sobre sostremort. (P - 184)	13,17	130,000	1.712,10
15	ZG23DN63	m	Subministrament i col·locació de tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. (P - 185)	19,95	50,000	997,50
			Subministrament i col·locació de tub rigid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, i muntat superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. (P - 186)			

TOTAL	Título 4	01.02.04.02	16.000,93
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	03	SAFATES DISTRIBUCIÓ LÍNIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZG2DRB02	m	Safata reixeta metàl·lica tipus rejiband de 200x35 mm per a colocació linies de distribució, formada per vareta d'acer zincat bicromatat, marca rejiband o similar igual qualitat, inclou suports, accessoris i col·locació (P - 187)	25,15	170,000	4.275,50

PRESSUPOST

Pàg.: 18

2	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 32)	13,92	16,000	222,72
3	ZG16ME02	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada. (P - 182)	23,87	5,000	119,35
4	ZG16ME03	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular metàl·lica de 210x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment. incloent tots els elements necessaris per tal de realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. totalment muntada. (P - 183)	27,17	4,000	108,68
TOTAL Título 4 01.02.04.03						4.726,25

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Título 4	04	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZG62MA08	u	Mecanisme enllumenat accionament, d'encastar, interruptor, commutador encreuament, polsador, de simon 75 ,blanc o marfil, o similar igual qualitat, inclou caixetí i placa, accessoris i col·locació (P - 213)	22,74	26,000	591,24
2	ZG62MT01	u	Mecanisme pressa de telèfon de la serie simon 75, color blanc o marfil, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació (P - 217)	19,13	6,000	114,78
3	ZG62MT02	u	Mecanisme pressa de corrent, per empotrar, pressa de corrent amb t.t. schuko, mod.simon 75 , color blanc o marfil, protecció aigua per zones humides cuina i aseo, o similar igual qualitat, format per placa, base endoll, pre-marc, caixa empotrar, inclou accessoris i col·locació (P - 218)	15,07	46,000	693,22
4	ZG62MF04	u	Mecanisme pressa de corrent estanc de superfície, amb grau d'estanquetat ip.55, pressa de corrent amb t.t. schuko amb dispositiu de seguretat, mod.simon 44 aqua o similar igual qualitat, inclou tapa i mecanisme simon 27, accessoris i col·locació (P - 216)	15,62	24,000	374,88
5	ZG62MF02	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor polsador de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació (P - 215)	13,83	1,000	13,83
6	ZG62MF01	u	Mecanisme enllumenat accionament estanc ,de superfície , interruptor, commutador., mod.10 ax 250 v de simon 44 aqua , amb grau d'estanquetat ip 55 o similar igual qualitat, inclou mecanisme simon serie 27, tapa, accessoris i col·locació (P - 214)	12,98	5,000	64,90
7	ZG62TZ01	u	Timbre bronzidor de la serie simon 75 o similar igual qualitat, amb regulació de to ,color blanc, inclou accessoris i col·locació (P - 219)	26,38	1,000	26,38

TOTAL	Título 4	01.02.04.04	1.879,23
Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL	
Capítol	02	INSTAL·LACIONS	
Títol 3	04	ELECTRICITAT	
Título 4	05	LLUMINARIES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZH2LEN01	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SP0X4C1 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar	109,68	39,000	4.277,52

PRESSUPOST

Pàg.: 19

			suspenso o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 12,6 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament. (P - 221)			
2	ZH2LEN02	u	Subministrament i col·locació de Llumenera decorativa linial model CLP160SPOX4C2 de CELUX o equivalent, d'alumini, per muntar suspenso o penjada, de dimensions 560mm, de format reduït, amb amplada i alçada 40mm, amb difusor opal d'alt rendiment, de 18,9 W de potència de la llumenera, 4000°k, protecció IP20, inclou accesoris, equip auxiliar elèctric i. Tot instal·lat i en funcionament. (P - 222)	116,68	18,000	2.100,24
3	ZHB5DL01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 20,7w de potència, 2350 lm, amb 4000 Tª color, amb equip elèctric no regulable, LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-195-20W-80-3528SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements neceseraris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i connexionat. (P - 224)	63,32	2,000	126,64
4	ZHB5DL02	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus downlight, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, de forma rodona de d200 mm, 10w de potència, 1182 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology DOWN-190-170-10W-80-3850SEO-STD o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat, muntada encastada a cel ras, inclou tots els elements neceseraris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i connexionat. (P - 225)	45,93	17,000	780,81
5	ZHB5PR01	u	Subministrament i col·locació de lluminària tipus projector, amb leds amb una vida útil de 80000 a 100000 h, 200w de potència de lluminàries, flux de potència de 34097 lm, amb 4000 Tª color, model LIGHT AND LIFE technology ACT PFL 100-200W o equivalent, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció ip 65, muntada, inclou tots els elements neceseraris per la seva col·locació, unió, tub, accesoris i equip auxiliar elèctric i connexionat. (P - 226)	169,83	4,000	679,32

TOTAL	Títol 4	01.02.04.05	7.964,53
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	ELECTRICITAT
Títol 4	06	LLUMINARIES D'EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZH61M201	u	Subministrament, col·locació i connexionat de llum d'emergència autònoma amb làmpada led, tipus Hydra LD N3 de Daisalux o equivalent, amb cos rectangular i carcasa i difusor de policarbonat. Grau de protecció IP42. No permanent, autonomia de 1 hora, col·locat adossat a cel ras. Incloent tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (P - 223)	63,09	27,000	1.703,43

TOTAL	Títol 4	01.02.04.06	1.703,43
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	GAS
Títol 4	01	CONNEXIÓ SERVEI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52V001	u	Connexionat de canonada d'alimentació de gas per a cuina a xarxa existent i d'acord bàsicament amb els treballs i especificacions següents: Anàlisi previ de les condicions del servei i capacitat en el punt de	502,26	1,000	502,26

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

			connexió de la xarxa existent. .Interrupció del servei general. .Connexionat de canonada amb elements d'adaptació d'acord amb els diàmetres de les canonades a unir. .Preparació de punts d'unió de canonades per la seva soldadura en fred. .Verificació destanqueïtat de les unions. .Proves de funcionament. Incloent obertura de perforacions en tancaments a travessar, passamurs, suports, segellat de passos, transport de materials i runes a centre homologat de tractament de residus i la totalitat d'elements, complements i accessoris necessaris o recomanables a criteri de la Direcció Facultativa, per aconseguir una correcta execució de la unitat dobra. Inclús els no expressament indicats en el present document. .Canonades a instal·lar: Segons plànols de distribució. (P - 27)			
2	JKV1V001	u	Legalització instal·lació gas natural (P - 75)	600,00	1,000	600,00
3	EEUHV2A0	u	Sistema de detecció de CO2 per a sistema d'alarma de GAS, programable amb sortida de rele lliure de tensió , 230 V de tensió d'alimentació, col·locat (P - 24)	270,18	1,000	270,18

TOTAL	Título 4	01.02.05.01	1.372,44
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	GAS
Título 4	02	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 65)	84,98	2,000	169,96
2	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 64)	13,97	6,000	83,82
3	ENG6A154	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 66)	227,38	1,000	227,38

TOTAL	Título 4	01.02.05.02	481,16
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	GAS
Título 4	03	CANONADA DE COURE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZF5293B2	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígida, amb diàmetre entre 20 i 22 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, suports, accessoris (P - 159)	13,12	32,000	419,84
2	ZF52C3B3	m	Subministrament i col·locació de tub de coure rígida, amb diàmetre entre 40 i 42 mm, amb unions soldades, inclou p.p. de corbes, brides, suports, accessoris (P - 162)	26,08	46,500	1.212,72
3	EF52V002	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 64 mm de diámetro nominal, de 2 mm de espesor, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad alto y colocado superficialmente. Inclou mitjanç auxiliars d'elevació. (P - 28)	58,03	33,000	1.914,99

PRESSUPOST

Pàg.: 21

4	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 8)	5,06	78,500	397,21
---	----------	---	--	------	--------	--------

TOTAL	Título 4		01.02.05.03			3.944,76
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	CALEFACCIÓ
Título 4	01	ELEMENTS RADIADORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZE03GES	u	Modificació d'instal·lació de calefacció per la col·locació de radiadors, incluent el muntatge dels tubs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 156)	124,16	3,000	372,48
2	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 25)	44,28	3,000	132,84

TOTAL	Título 4		01.02.06.01			505,32
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	CALEFACCIÓ
Título 4	02	CANONADES DE FERRO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11H523	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 26)	20,29	70,000	1.420,30
2	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 8)	5,06	70,000	354,20

TOTAL	Título 4		01.02.06.02			1.774,50
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 21)	6,28	1,000	6,28
2	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 20)	17,96	18,500	332,26
3	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 23)	62,15	5,000	310,75
4	EEM93331	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A), muntat en el conducte (P - 22)	112,34	1,000	112,34

TOTAL	Títol 3		01.02.07			761,63
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

PRESSUPOST

Pàg.: 22

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP434A50	m	Cable 4 Parells Systimax 3091B LSZH Cat.6A GigaSPEED X10D Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (P - 67)	0,94	825,000	775,50
2	EP73C001	u	Mòdul Systimax 360 Cat.6a GigaSPEED X10D Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample. Inclou certificació, etiquetatge i connexionat. (P - 68)	20,53	21,000	431,13
3	EG61V001	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 presses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular. (P - 42)	35,97	9,000	323,73
4	EG61V002	u	Subministrament, transport, preparació, manipulació i instal·lació segons prescripcions tècniques. Caixa per a punt simple de treball, col·locada. Inclou: -caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment. -3 presses de corrent de tipus modular, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250V, per a muntar en caixa. -Suport per a 2 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular. (P - 43)	37,11	13,000	482,43
5	EP73TR01	u	Trasllat de projector a nova ubicació. Inclou desmuntatge, muntatge i connexiona, per deixar l'element funcionant en la nova ubicació. (P - 69)	251,98	2,000	503,96
TOTAL	Títol 3	01.02.08			2.516,75	

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	POSTA A TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZG22H715	m	Subministrament i col·locació de 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 sobre sostremort. (P - 184)	1,79	120,000	214,80
2	EGDZV001	ut	Connexió a xarxa equipotencial de protecció de masses metàl·liques en local humit, mitjançant cable de coure unipolar, tipus multifilar extraflexible, amb aïllant de polietilè reticulat XLPE i coberta poliolefínica LSOH. No propagador de l'incendi i lliure de halògens. Connexió a través de connector de metall de menor potencial elèctric, correctament unit a la massa metàl·lica a protegir. Inclou connector, terminals, elements de protecció del conductor fins a la xarxa general i la totalitat de complements i accessoris necessaris o convenients a	242,46	1,000	242,46

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

			criteri de la Direcció Facultativa, per a un correcte muntatge i un perfecte funcionament de la instal·lació. fins i tot els no expressament indicats en el present document. Secció conductor : 1x6 mm² (P - 44)			
3	EG321124	m	Cable con conductor de cobre 450/750 V de tensión asignada, con designación H07V-K, unipolar, de sección 1 x 1.5 mm2, con aislamiento PVC, colocado en tubo (P - 35)	0,92	120,000	110,40

TOTAL	Títol 3	01.02.09	567,66
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	SEGURETAT
Título 4	01	INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM23M107	u	Trasllat de BIE a nova ubicació. Inclou el tall de la xarxa existent, la instal·lació de noves canonades i la col·locació de la BIE. (P - 55)	643,75	1,000	643,75
2	EMD6INRF	m	Subministrament i col·locació de cable vermell/negre de 2 x 1,5 mm. trenat i apantallat, de molt baixa capacitat, lliure d'halògens i resistent al foc RF90. Temperatura de treball: -20°C a 85°C. Model KAL 61A de Kilsen o equivalent.Incloent tots els elements per tal de realitzar la seva col·locació i connexió. Totalment muntat a l'interior del tub. (P - 60)	3,56	1.050,300	3.739,07
3	EM14V001	u	Polsador analògic color vermell, per a instal·lació en interiors model FMC-420RW-GSRRD o equivalent. Muntatge en superfície. Rearmable. Per a activacions d'alarmes manuals i connexió directa al llaç. L'alarma s'activa pressionant la placa que roman enclavada fins que és rearmada per personal autoritzat amb la clau FMC-KEY-RW. Elpolsador és interrogat periòdicament per avaluar i comprovar el seu estat. Identificació individual en el display amb adreça associada, LED indicador d'alarma i prova. És possible seleccionar adreçament automàtic o manual via microinterruptores integrats.La caixa de muntatge permet l'entrada de cables encastats o de superfície., totalment instal·lat i comprovat. (P - 54)	69,22	5,000	346,10
4	EM11V002	u	Detector al·gorítmic multicriterio doble òptic/tèrmic. Utilitza la tecnologia de Doble Raig de Bosch combinat amb la mesura d'increments de temperatura i de la temperatura màxima per obtenir un nivell de precisió fins i tot superior. Adreçable de forma manual o automàtica a través d'interruptors giratoris. Disposa de la capacitat de controlar l'impacte electromagnètic en l'entorn per avaluar possibles causes d'avaries en el sistema provocades per aquest motiu. Model FAP-425-DOT-R. El valor d'aquest impacte es pot comprovar a través de la pantalla de la central d'incendis, muntat superficialment. Instal·lat i comprovat. Sensibilitat: - Part òptica < 0,15 dB/m, conforme a la norma EN 54 T7 - Part del tèrmic màxim > 54 °C / > 69 °C - Part termovelocimètrica A2S / A2R / BS / BR, d'acord amb EN 54-5 (programable) (P - 50)	106,68	2,000	213,36
5	EM31261J	u	Subministrament i col·locació d'eExtintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Totalment muntat (P - 56)	62,59	8,000	500,72
6	EM31351J	u	Subministrament i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Inclouent tots els elements necessaris per realitzar la seva correcta col·locació, fixació i connexionat. (P - 57)	128,42	1,000	128,42
7	EMSB31A1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 62)	12,72	21,000	267,12
8	EMSBCDA1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de	12,78	9,000	115,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

9	EM13V003	u	gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 63) Flaix estroboscòpic analògic color vermell. Flaix de molt baix consum gràcies a la tecnologia de Led, alimentat a través del propi bus LSN de ràpida i flexible instal·lació. model FNS-420-R inclou base. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (tensió nominal 28 VDC) Consum en repòs/alarma: 0,5 dt. / 6,55 dt. Grau de Protecció: IP42 Dimensions (diàmetre x alt): 99,5 x 40 mm Material: PC, ABS (UL94 V-2). Totalment instal·lada i comprovada. (P - 53)	117,51	6,000	705,06
10	EM13V002	u	Sirena analògica per a exterior IP66, so ininterrompible, color vermell, model FNM-420U-B-RD o equivalent. Sirena per a muntatge en exterior amb 32 tipus de to d'alarma i evacuació seleccionables. 5 nivells de pressió acústica seleccionables des de 65 dB(A) fins a 100 dB(A). Consum màxim de < 3,9 dt. el que permet instal·lar fins a 50 sirenes alimentades del propi llaç LSNi. Inclou a més una font d'alimentació integrada d'alt rendiment que permet mantenir la sirena en funcionament durant un màxim de 30 minuts encara en el cas de la destrucció completa del cable que la connecta amb la central de detecció d'incendi. Sincronització automàtica immediata de totes les sirenes actives del llaç. Tensió de funcionament: 15 V DC . . 33 V DC (pressió acústica constant entre 20 Vcc i 33 Vcc) Consum en repòs/alarma: < 1 dt. / < 3,9 dt. Grau de Protecció: IP 66 Dimensions (alt x ample x fons): 110 x 110 x 95 mm Material: ABS vermell RAL 3001 Totalment instal·lada i comprovada. (P - 52)	157,11	6,000	942,66
11	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic 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 roscada i muntat superficialment (P - 33)	6,24	150,000	936,00
12	EM12M105	u	Trallat de centraleta a nova ubicació segons plànols de projecte. Inclou tall de la instal·lació i reconexió de la nova alarma. Inclou la programació. (P - 51)	715,17	1,000	715,17

TOTAL	Título 4	01.02.10.01	9.252,45
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	SEGURETAT
Título 4	02	INTRUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMD11611	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 16 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (P - 58)	48,97	8,000	391,76
2	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub (P - 61)	1,47	707,850	1.040,54
3	EMD22110	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (P - 59)	43,89	12,000	526,68
4	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 34)	1,18	100,000	118,00

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4		01.02.10.02			2.076,98
Obra		01	Pressupost ESCOLA BOGATELL			
Capitol		03	EQUIPAMENTS DE CUINA			
Títol 3		01	REBOST I PRODUCTES NETEJA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9C6P05	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 80a100 x 45a60 x170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 291)	382,18	1,000	382,18
2	ZQ9C6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120a140 x 45a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 292)	427,18	3,000	1.281,54
3	ZQ9C6P11	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 210a230 x 50a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 294)	714,18	1,000	714,18
TOTAL	Títol 3		01.03.01			2.377,90
Obra		01	Pressupost ESCOLA BOGATELL			
Capitol		03	EQUIPAMENTS DE CUINA			
Títol 3		02	FRED			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9C1CF1	m3	Formació de Cambra frigorífica hermètica, amb panells lacats de poliuretà de 7cm de gruix Temperatura positiva: +4+6°C Porta pivotant amb pany i clau. Dimensió mínima porta 80cm. Terra reforçat anti-lliscant. Sòcols sanitaris interiors al terra. Perfil sanitari en arestes verticals i sostre interior. Perfil sanitari en frontal exterior. 2 punts de llum. Corrient elèctrica a 220v 20kw Inclòs transport, muntatge, instal·lació i posta en marxa. (P - 248)	392,18	12,705	4.982,65
2	ZQ9C1EF3	u	EQUIP FRIGORÍFIC HERMÈTIC PER CAMBRA 1 Unitat hermètica de 2 cv. 1 Unitat evaporadora de tir forçat 1030/500/450 mm d'alçada. Il.luminació interior cambra. Potència absorbida elèctrica nominal: 1,8 kw. 230v.II. Pressostat per control d'altres pressions. Extensió i interconnexonament frigorífic i elèctric. (Màxim 15 mts) Estructura per suport d'unitats. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 249)	4.610,47	1,000	4.610,47
3	ZQ9C1TA1	u	REGISTRADOR DE TEMPERATURA Model Memory 1000 de Fricontrol o equivalent, per 4 sondes amb impresora, ranura SD. La normativa vigent, legislació amb la ordre ITC 3701/2006 posa de manifest la necessitat que a tota instal·lació d'emmagatzament de fred ha d'estar instal·lat un registrador de temperatura degudament verificat,calibrat i sotmés a control metrològic Model amb Impresora amb paper tèrmic. Ranura tarjeta SD. Software inclòs. Gestió d'alarmes. 2 Entrades digitals. Registres configurables de 30s a 100m.	689,22	1,000	689,22

PRESSUPOST

Pàg.: 26

			Instal·lació personalitzada amb sondes de diferents longituds. Inclou sondes. No necessita carnet d'instal·lador. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 253)			
4	ZQ9C1TA2	u	ALARMA ANTI PÀNIC. Segons nova normativa, és obligatori la instal·lació a les cambres de conservació positives d'una alarma òptica-acústica d'home tancat. Inclòs transport, instal·lació i posta en marxa dels equips. (P - 254)	290,45	1,000	290,45
5	ZQ9C1TA3	u	LEGALITZACIÓ Segons normativa vigent, tota instal·lació frigorífica amb càrrega refrigerant superior a 3 kg. Ha d'ésser legalitzada i ha de subscriure un contracte de manteniment anual per realitzar i certificar el control de fuites de refrigerant. (P - 255)	344,10	1,000	344,10
6	ZQ9C6P07	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 120a140 x 45a60 x 170a180 cm Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 292)	427,18	2,000	854,36
7	ZQ9C6P10	u	PRESTATGERIA DE PEU AMB 4 PRESTATGES ALUMINIPOLIETILÈ Dimensions: 180a210 x 45a60 x 170a180 cm. Dotada amb 4 prestatges de polietilè. Construïda amb suports d'alumini anoditzat de 20 micres. Inclou transport, muntatge i instal·lació. (P - 293)	554,18	1,000	554,18
8	ZQ9C1AC2	u	ARMARI CONGELACIÓ 2 PORTES Dimensions aprox: 145x90x210 cm. Portes en acer inoxidable. Capacitat mínima: 1300 litres. Temperatura: -15-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. II. Luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigüe integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament (P - 247)	4.294,18	1,000	4.294,18
9	ZQ9C1AC1	u	ARMARI CONGELACIÓ 1 PORTA. Dimensions aprox: 70x90x210 cm. Amb una porta en acer inoxidable. Capacitat mínima: 600 litres. Temperatura: -18-22°C. Potència: 200 W a 230 v II. Sistema Optiflow i Frost Watch Control. II. Luminació interior LED Construït en acer inoxidable AISI 304. 80 mm aïllament poliuretà injectat de 40kg/m3 de densitat. Sistema refrigeració per tir forçat. Sistema HACCP que registra historial de funcionament. Control electrònic de temperatura. Alarma obertura perllongada de porta. Desaigüe integrat. prestatges de varilla. 3 prestatges inclosos. potes regulables en alçada Col·locat i en funcionament (P - 246)	3.485,18	1,000	3.485,18
10	ZQ9C1F01	u	Subministrament i col·locació d'accessori opcional per equipament de fred, tipus parrilla amb guies, safata, calaix o balda d'acer inoxidable, alumini o pvc, segons requeriment d'equipament. (P - 250)	47,80	4,000	191,20
11	ZQ9C1PAJ	PA	PA A JUSTIFICAR DESPRÉS DE CONFIRMACIÓ DE SITUACIÓ A L'OBRA *Ubicació motors distància superior a 15 metres. *Exclòs obra civil, instal·lació elèctrica, protecció elèctrica, andami i	250,92	2,000	501,84

PRESSUPOST

Pàg.: 27

camió pluma (si fos necessari).
 *Bancada, gàbia i sostre per motors.
 *Acabaments per sostre i laterals cambra.
 *Canals metàl·lics per conducció cablejat.
 *Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre.
 *Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, si la seva ubicació així ho requereix. (P - 252)

TOTAL	Títol 3	01.03.02	20.797,83
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	03	PREPARACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9C5PR5	u	MOBLE BAIX MURAL TANCAT TIPUS MONOBLOC AMB 2 SINES, 4 CALAIXOS EN COLUMNA I AIXETES Dimensions: 380 a 400 cm, alçada de 85-90 cm. Dimensions sines: 55x50x30 cm. Amb un prestatge regulable. Amb plastró posterior i lateral dret de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Calaix amb guies telescòpiques extensibles reforçades d'acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal.lació i connexió. (P - 244)	6.095,92	1,000	6.095,92
2	ZQ9C2TM9	u	TAULA MURAL DE PREPARACIONS TIPUS MONOBLOC Dimensions: 250 a 300cm, alçada de 85 a 90 cm. Amb plastró posterior i lateral, si cal, de 15 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en zona sines. Amb una cantonades arrodonides. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, instal.lació i connexió. (P - 243)	1.208,37	1,000	1.208,37
3	ZQ9C3MR2	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1960 II, d'Infrico o equivalent amb peto de 100mm Dimensions aproximades : 196x70x85 cm. Capacitat: 460 lts Dotat amb 3 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 600 W a 230 v II Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304. (P - 263)	2.341,18	1,000	2.341,18
4	ZQ9C6T29	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 375a390x25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (P - 297)	510,09	1,000	510,09
5	ZQ9C6T23	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 280a320 x 25 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (P - 296)	425,09	1,000	425,09
6	ZQ9C2V002	u	TALLADORA D'HORTALISES MOD. CL 50 MONOFÀSIC. Dimensions: 59x35x32 cm. De 20 a 300 cuberts. Per tallar tot tipus d'hortalises i ratllar pa, formatge, xocolata, etc. Es pot fer macedonia i patates fregides.	1.918,05	1,000	1.918,05

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

			Potència: 550 W a 230 v II. Velocitat: 375 rpm. S'entrega amb: tapadera i cuba metàl·lica, i tapadera desmuntable amb 2 tolves. INCLOU: - 1 DISC REBANADOR 3 MM:Disc rebanador de 3 mm - 1 DISC REBANADOR 5 MM Disc rebanador de 5 mm - 1 DISC RATLLADOR 3 MM Disc ratllador de 3 mm p - 1 DISC PER TALLAR EN FORMA DE BASTONETS 4X4 MM - 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR MACEDONIA:1X1X1CM. - 1 EQUIP DISCOS PER TALLAR PATATES FREGIDES: 0,8X0,8CM. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 257)			
7	ZQ9C2V004	u	TALLADORA DE PA MODEL CP-250 o EQUIVALENT Dimensions aproximades: 40-45 x 50-55 x 80-100 cm. Dimensions boca d'entrada: 11,5x13,5 cm. Gruix de la llesca: d'1 a 9 cm. Producció: 8.400 - 16.800 llesques/hora. Potència: 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable Col·locada (P - 258)	1.435,18	1,000	1.435,18

TOTAL	Títol 3	01.03.03	13.933,88
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	04	COCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9C4MA1	u	MARMITA CILÍNDRICA A GAS, model M-G915 de Fagor o equivalent Dimensions aproximades : 80x93x90 cm. Capacitat: 150 litres. Escalfament directe. Potència: 20.640 Kcal/hora. + 250 W a 230 v II Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. TUB PER BUIDAT MARMITA Dimensions: diàmetre=11cm + H=35 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 275)	5.672,93	1,000	5.672,93
2	ZQ9C4BO2	u	BASE OBERTA MOD. E9BAND0000 Dimensions: 40x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal·lada (P - 268)	438,49	2,000	876,98
3	ZQ9C4EN2	u	ELEMENT NEUTRE MOD.E9WTNDN000 o equivalent Dimensions: 40x93x25 cm. Construït en acer inoxidable Muntat e instal·lat (P - 270)	614,55	2,000	1.229,10
4	ZQ9C4200	u	COLUMNA D'AIGUA CENTRAL PER ACOPLAR A LA CUINA, model HPH2ON700 d'Electrolux o equivalent Am braç orientable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (P - 266)	473,28	1,000	473,28
5	ZQ9C4CG3	u	CUINA A GAS 4 FOGONS AMB FORN, Model E9GCGH4C00 d'Electrolux o equivalent. Dimensions aprox. 800x930x250 mm Encimera d'acer inoxidable AISI-304 (18/10) de 2mm de gruix. 4 fogons amb vàlvula de seguretat. Pilots d'encesa. Parrilles i plaques incloses. Safates per recollir greixos. Forn GN-2/1, amb tres nivells d'alçada i control termostàtic de temperatura 125-310°C.	2.390,18	2,000	4.780,36

PRESSUPOST

Pàg.: 29

		Potència entre 45 i 55 kw Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 269)				
6	ZQ9C4BO1	u	BASE OBERTA MOD. E9BANH00O0 Dimensions: 80x78,5x60 cm. Amb prestatge inferior Construïda en acer inoxidable. Muntada e instal.lada (P - 267)	553,09	2,000	1.106,18
7	ZQ9C4PV1	u	PAELLA BASCULANT A GAS, SB-G910 I o equivalent. Dimensions: 90x93x85 cm. Capacitat: 90 litres. Potència: 23.220 Kcal/hora.+ 250 W a 230 v II Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 277)	5.230,18	1,000	5.230,18
8	ZQ9C4FT1	u	FRY TOP A GAS MOD. E9IINAAOMEA Dimensions aprox: 80x93x25 cm. Dotada d'una placa horitzontal llisa de crom respatllat, plastró i rasqueta inclosa. Potència: 17.200 Kcal/hora. Construït en acer inoxidable. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 273)	3.306,18	1,000	3.306,18
9	ZQ9C4FR1	u	FREGIDORA A GAS Model, F-G9121 R o equivalent Dimensions: 40x93x85 cm. Capacitat: 1 cuba inox d'entre 20 i 23 litres. Inclou 2 mitges cistelles. Inclou una cistella sencera. Potència: 18.060 Kcal/hora, 21 kW Encimera fabricada en acer inoxidable AISI-304 de 2 mm de gruix. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 272)	3.180,18	1,000	3.180,18
10	ZQ9C4FM3	u	FORN MIXTE CONVECCIÓ-VAPOR A GAS, MOD.ECOG201B2G0 o equivalent Dimensions: 91,1x86,4x179,4 cm. Capacitat: 20 graelles GN 1/1 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o-clean: sistema integrat de neteja amb 5 cicles automàtics, air-i-flow: distribució uniforme del calor, sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC: a baixa temperatura, ARTE: estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates i safates. HACCP (ARCP: Anàlisi de riscos de control i punts crítics) automàtic. Potència: 46.440 kcal/h + 1.800 W a 230 V II Dotat amb 1 carro amb suport i 20 safates GN 1/1, pas de 63mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou Filtre, reixes de recollida de greixos i altres elements necessaris. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 271)	18.995,92	1,000	18.995,92
11	ZQ9C4KC1	u	KIT DE CONNEXIÓ A DESGUÀS PER A FORN Compost de tub desguàs i accesoris. Amb reducció de 50 a 40 de diàm. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 274)	111,02	1,000	111,02
12	ZQ9C5100	u	DUTXA LATERAL EXTERNA MOD. EXSISPUN o equivalent Inclòs transport, muntatge, connexió i instal.lació. (P - 279)	190,18	1,000	190,18
13	ZQ9C4XP1	m2	Xapa de protecció per paret lateral cuina, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal.lada (P - 278)	200,04	8,750	1.750,35
14	ZQ9C1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable. (P - 251)	28,48	6,000	170,88
TOTAL Títol 3			01.03.04			47.073,72

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	05	EXTRACCIÓ

PRESSUPOST

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9C7EX40	u			
		CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ DE FUMS 6400x1300x600 mm Campana central o mural, fabricada en acer inox. 304, tota soldada, amb col·lector central i tap de drenatge soldat, plenum i trapes de regulació desmuntables amb unes dimensions de 6400 x 1300 x 600 mm. 12 Filtres lames inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalles encastrades inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm Elements de fixació i segellat. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 300)	6.062,21	1,000	6.062,21
2	ZQ9C7EX11	u			
		EXTRACCIÓ AMB VENTILADOR NO IMMERS PER A CAMPANA EXTRACTORA. Capacitat d'aspiració 12000m3/h Unitat de ventilació preparada per treballar a l'exterior, fabricada en acer inox amb aïllament tèrmic i acústic (classe M1) a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400C°/2h (segons normativa NBE-CPI/96 apartar 18.3.4) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. Inclou Variador de freqüència entrada 380v III/ sortida 380v III. 5 cv/ (9,5 A) Inclou Display digital amb caixa d'acer inoxidable. Inclou maniobra, cablejat, detector de fluxe, maneguets, 4 silentblocks, i tot els elements necessaris per deixar el conjunt totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 299)	2.591,74	1,000	2.591,74
3	ZQ9C7EX04	u			
		SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS PER CAMPANA D'EXTRACCIÓ DE FUMS de Superfície 6400x1300mm Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces polijta cable. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 298)	7.188,10	1,000	7.188,10
4	ZE42CG24	m			
		Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, o equivalent en quadrat, sistema metu, autoconnectable, muntat superficialment o encastat Inclou colzes, tremujes, maneguets d'unió, abraçadores, bimbells, barret, trapes d'inspecció, elements de fixació, part proporcional de safates, remats, i tots els elements necessaris per la realització de l'extracció/extinció de la campana de la cuina (P - 157)	132,96	20,000	2.659,20
5	ZFS1HAJ5	m			
		Aïllament contra el foc amb llana mineral de roca, per a tub de diàmetre nominal interior d'entre 400 i 600 mm, de 100 mm de gruix, de reacció al foc A1L, conductivitat tèrmica 0,047 W/mK, amb grau de dificultat mitjà, i col·locat superficialment (P - 174)	116,59	20,000	2.331,80
6	ZQ9C4OM1	m			
		Omega de protecció per baixada d'instal·lacions al bloc de cuina Dimensions: 50x7+7 x ml Amb xapa de 1,5 mm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada i instal·lada. (P - 276)	255,09	1,500	382,64
TOTAL		Títol 3	01.03.05		21.215,69

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA

PRESSUPOST

Pàg.: 31

Títol 3		06	AUTOSERVEI ESCOLAR					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	ZQ9C3PA1	u	ELEMENT DISPENSADOR DE PA I COBERTS. Model STPB 80 d'EDENOX o equivalent Dimensions:80x70x160 cm. Compost de 3 nivell. Nivell tolva de pa, recargable per la part posterior. Nivell distribució coberts, dotat amb 6 espais per a coberts de plàstic alimentari. Nivell amb balda per safates o estovalles. Inclou 4 rodes inox, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 264)			987,18	1,000	987,18
2	ZQ9C1F02	u	Subministrament i col·locació d'accessori per equipament de cuina. Tipus Cubeta GN amb tapa. Acer inoxidable. (P - 251)			28,48	10,000	284,80
3	ZQ9C3RS1	u	RELLISCADOR DE SAFATES D'ACER INOXIDABLE Dimensions 1600x300 mm Inclou taps Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 265)			215,09	2,000	430,18
4	ZQ9C2M04	u	MOBLE BAIX CENTRAL TANCAT AMB PORTES TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200a220 x 60o70 x 85 cm. Amb prestatge intermedi regulable. Dotat amb portes corredisses. Amb canto laterals arrodonit/s. Potes regulables d'acer inoxidable. Construït en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 256)			2.015,37	1,000	2.015,37
5	ZQ9C3BM2	u	MOBLE BANY-MARIA AMB RESERVA INFERIOR CALENTA Model MBMR-411 d'Edenox o equivalent Dimensions aproximades: 160x70x85 cm. Amb cubeta per 4 GN 1/1. Amb reserva calenta. Potència: 3500 W a 230 v II. Construïda en acer inoxidable. Inclou: 4 CUBETES AMB NANSES GN 1/1-200 MOD. MSF11200. Construïdes en acer inoxidable. 4 TAPES GASTRO-NORM 1/1 EN ACER INOXIDABLE MOD. MD11 Inclòs transport, muntatge i posta en marxa de tots els elements. (P - 260)			3.039,18	1,000	3.039,18
6	ZQ9C3MR1	u	TAULA REFRIGERADA MOD. BMGN 1470 II, de Infrico amb peto de 100mm Dimensions: 146,8x70x85 cm. Capacitat: 305 lts Dotat amb 2 portes frontals amb guies intermitjes, per recipients GN 1/1 (Dotació no inclosa). Compresor incorporat. Temperatura: -2/+8°C Potència: 550 W a 230 v II Construït en acer inoxidable interior i exterior 18/10 AISI 304. (P - 262)			1.937,18	1,000	1.937,18
TOTAL		Títol 3	01.03.06		8.693,89			
Obra		01	Pressupost ESCOLA BOGATELL					
Capítol		03	EQUIPAMENTS DE CUINA					
Títol 3		07	RENTAT DE VAIXELLA					

PRESSUPOST

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9C5TM1	ml	TAPAMUR D'ACER INOXIDABLE de 15 cm d'alçada Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304, muntat i instal.lat (P - 289)	100,04	2,000	200,08
2	ZQ9C5TA4	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC Dimensions: 200-240x70x88 cm. Amb marc de reforç Amb plastró lateral esquerra de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 287)	1.690,55	1,000	1.690,55
3	ZQ9C5PR3	u	TAULA MURAL DE PRERENTAT TIPUS MONOBLOC AMB 1 SINA I DUTXA AMB AIXETA RENTAMANS AUTOMÀTIC Dimensions: 225x75x80-90cm. Dotada amb presta 60x45x30 cm. i (1) Cistella/es perforada 60x45x30 cm Guies per cistelles i encaix per rentavaixelles Amb plastró posterior de (225) de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Amb dutxa pre-rentat i aixeta. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 284)	3.123,29	1,000	3.123,29
4	ZQ9C5RE2	u	RENTAVAIXELLES de capota, CO-142 de Fagor o equivalent Dimensions aprox: 650x750x1450 cm. Dotat amb boiler potenciat i bomba de descàrrega Producció: 1170 plats/hora Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Accessoris: 2 Cubilets per cuberts Mod. WTAC53 1 Cistella per plats Mod. WTAC57 1 Cistella per tasses Mod. WTAC62 Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 285)	5.678,44	1,000	5.678,44
5	ZQ9C5TS2	u	TAULA DE SORTIDA TIPUS MONOBLOC TANCADA AMB PORTES ABATIBLES Dimensions: 160x80x88 cm. (a la dreta del rentavaixelles) Dotada amb prestatge inferior. Amb plastró posterior de (160) i lateral dret de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 290)	2.230,18	1,000	2.230,18
6	ZQ9C5SR01	u	SOBRE DE REMAT ENTRE RENTAVAIXELLES amb guies per cistelles i encaix per a rentavaixelles Dimensions: 15x80x5 cm. Amb plastró posterior de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Tancada amb portes abatibles. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Potes regulables d'acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal.lació. (P - 286)	305,09	1,000	305,09
7	ZQ9C5D01	u	DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC Dimensions aproximades: 35x55x65 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50°HF 2.400 litres, cabal màxim hora 1.600 litres, amb rellotge programador electronic.	1.450,18	2,000	2.900,36

EUR

PRESSUPOST

8	ZQ9C3AP8	u	Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construït exteriorment amb polietilè. Ampolla resina reforçada. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 283) ARMARI DE PEU AMB PORTES CORREDERES. Dimensions 140x60x175 cm. Dotat amb dos portes i tres prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Tancaments amb pany i clau (1). Potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 259)	1.978,22	2,000	3.956,44
---	----------	---	---	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 3	01.03.07	20.084,43
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	08	RENTAT D'OLLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZQ9C5TA5	u	TAULA MURAL DE RENTAT TIPUS MONOBLOC AMB UNA SINA I DUTXA AMB AIXETA Dimensions: 240-260x70x88 cm. Dimensions sines: 70x45x35 cm. Amb un prestatge inferior. Amb marc de reforç Amb plastró lateral de 30 cm. d'alçada, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre. Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport, muntatge i instal·lació. (P - 288)	2.946,55	1,000	2.946,55
2	ZQ9C6T22	u	PRESTATGE DE PARET Dimensions 250a280 x 40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclòs transport i muntatge. (P - 295)	385,09	1,000	385,09

TOTAL	Títol 3	01.03.08	3.331,64
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	03	EQUIPAMENTS DE CUINA
Títol 3	09	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZQ9CM032	u	CUBELL PER DEIXALLES AMB PEDAL MOD. KA 120 Dimensions: 48x55,5x93 cm. Capacitat: 120 litres. Tapa abatible. Amb 2 rodes giratòries. Construït en polipropilè Nota: Varis colors Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (P - 245)	81,66	3,000	244,98
2	ZQ9C5A01	u	ASSECADORA DE ROBA Dimensions: 60x60x85 cm. Amb condensació d'aire. Capacitat de càrrega: 7 quilos. Potència: 2.860 W a 220 v II. Eliminació de l'aigua residual mitjançant un desguàs. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (P - 280)	473,11	1,000	473,11

PRESSUPOST

Pàg.: 34

3	ZQ9C5A01R	u	RENTADORA DE ROBA Dimensions: 60x59,5x85 cm. Capacitat 7 quilos. Revolucions de centrifugat: 1.200 r.p.m. Potència: 2.700 W a 220 v II. Inclòs transport, muntatge i posta en marxa. (P - 281)	473,11	1,000	473,11
4	ZQ9C5A01U	u	PEÇA D'UNIÓ Inclòs transport i muntatge. (P - 282)	64,03	1,000	64,03
5	ZQ9C3CS1	u	CARRO DE SERVEI MOD. SW 8X5-3 o equivalent Dimensions: 90x60x95 cm. Amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm. Càrrega per prestatge: 80 kg. Amb 4 rodes Ø 125 mm., 2 amb fre de pedal. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304) Inclòs transport i muntatge. (P - 261)	337,55	3,000	1.012,65
6	ZQ9CX101	u	EXTERMINADOR D'INSECTES Dimensions: 64x39x10 cm. Àrea protegida: 150 m2 Amb tub actínia 2x20W a 230 v II Model: Z-440-MD Coberta d'acer inoxidable mate. Inclòs transport, muntatge, connexió i posta en marxa. (P - 301)	97,29	3,000	291,87

TOTAL	Títol 3	01.03.09	2.559,75
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R542AA	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	7,52	45,000	338,40
2	E2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 3)	19,77	45,000	889,65

TOTAL	Capítol	01.04	1.228,05
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JZ11AB02	pa	PA a justificar per la realització d'assaigs i proves d'instal·lacions, a criteri de la DF. (P - 76)	250,00	1,000	250,00

TOTAL	Capítol	01.05	250,00
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL
Capítol	06	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZXBABE	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB (P - 302)	3.900,00	1,000	3.900,00

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.06	3.900,00



Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	ESPECIFICACIONS GENÈRIQUES	0,20
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	160.487,36
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	84.109,27
Capítol	01.03	EQUIPAMENTS DE CUINA	140.068,73
Capítol	01.04	GESTIÓ DE RESIDUS	1.228,05
Capítol	01.05	CONTROL DE QUALITAT	250,00
Capítol	01.06	SEGURETAT I SALUT	3.900,00
Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL	390.043,61
			390.043,61
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ESCOLA BOGATELL	390.043,61
			390.043,61



Pressupost General

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	390.043,61
13 % Despeses generals SOBRE 390.043,61.....	50.705,67
6 % Benefici industrial SOBRE 390.043,61.....	23.402,62
Subtotal	464.151,90
21 % IVA SOBRE 464.151,90.....	97.471,90
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	561.623,80

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINC-CENTS SEIXANTA-UN MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)

L'Autor del Projecte,

Francesc Casanova
Arquitecte
E3 Solinteg