

**MODIFICAT**  
**PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT**  
**A LA PLAÇA CATALUNYA, 1 ( LOT1 )**

Autors:		Data:	Expedient:
Xavier Canyellas Vidal	Arquitecte Municipal	<b>Novembre 2021</b>	<b>H121_2021_03</b>
Sònia Juárez Gómez	Aux. Delineant		

1. MEMÒRIA
2. QUADRE DE PREUS NÚMERO 1, QUADRE DE PRESUS NÚMERO 2, JUSTIFICACIÓ DE PREUS, AMIDAMENTS, PRESSUPOST, RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

## I. MEMÒRIA

### MG DADES GENERALS

#### MG 1 Identificació i objecte del projecte

<b>Projecte:</b>	<b>Projecte De millora de l'accessibilitat a l'edifici de l'ajuntament situat a la plaça Catalunya, 1</b>
<b>Emplaçament:</b>	Plaça Catalunya 1
<b>Municipi:</b>	Calafell, Baix Penedès
<b>Referència cadastral:</b>	0022602CF8602S

#### MG 2 Agents del projecte

Promotor: Ajuntament de Calafell  
Autor del projecte: Arquitecte, municipal Xavier Canyellas Vidal  
NIF 46222643A Col·legiat 23720-5

### MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

#### Instal·lació d'un ascensor

La principal intervenció consisteix en la instal·lació d'un ascensor que resolgui el problema d'accessibilitat a totes les plantes de l'ajuntament.

Es tractaria de muntar l'ascensor d'embarcament simple a la banda dreta del primer tram d'escaleres de forma que l'espai de davant de l'ascensor esdevé una zona de vestíbul en totes les plantes.

L'ascensor tindrà les portes i la paret del darrera de vidre laminat 5+5., es tracta d'un ascensor elèctric de 9 places, sense quarto de màquines.

La mateixa partida de l'ascensor, inclou l'estructura autoportant electrosoldada amb 3 cares envidrades, portes de vidre 5+5 i sostre de xapa d'acer de 20mm:

Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants quadrats 100x100x5 mm. i travessers de 100x100x3 mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per pilars i costelles, formats per peça composta, amb perfils laminats sèrie L, LD, T, I, H, rodó, quadrat, rectangular, treballat en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmalt B-s1, de color a negre mate, col·locat en obra amb soldadura i cargols. Inclosos platines, ancoratges, de guies, jàssera de suspensió, UPN per llindes i altres elements d'ancoratge.

Els vidres son suportats per perfils U d'acer inox. 316 soldats en obra als muntants i tallats en biaix, que passaran per davant de l'estructura auto portant. (veure detalls en 3d als plànols)

La col·locació d'un ascensor dins l'edifici, comporta una afectació important de l'estructura del mateix, ja que travessa les diferents plantes. A tal efecte, s'adjunta una memòria de càlcul amb les especificacions necessària per fer l'obra.

### **Remodelació de la planta baixa**

A la planta baixa, es proposa aixecar el nivell del terra del vestíbul a la mateixa alçada que el del SAC i informàtica, cosa que obliga a posar dos graons a la porta d'accés.

El recorregut accessible es pot fer entrant per la porta del SAC, que disposa de rampa fins a nivell de carrer.

La col·locació de l'ascensor, obliga a preparar els fonaments dels reforços estructurals i la obertura del fossar.

Com sigui que caldrà enderrocar alguna de les parets estructurals, aquestes es substituiran per pilars metàl·lics amb els corresponents fonaments i això afectarà tant la sala del SAC com al departament d'Informàtica.

A la sala del SAC, caldrà modificar el moble per tal de que el travessi el pilar de reforç.

Aquesta feina s'ha inclòs dins el lot de fusteria.

Es proposa el canvi de paviment de tot el vestíbul i el primer tram d'escala.

El fet d'apujar el nivell, obliga a canviar la porta principal per una de nova., la porta existent es amb fusteria d'alumini, però la actual normativa demana que les fusteries siguin de fusta o materials compatibles amb l'antiguitat històrica de l'edifici.

Mitjançant l'estudi de diverses fotografies històriques on apareix la porta principal, hem pogut seguir com ha sigut al llarg de la història i hem pogut distingir fins 2 portes diferents, totes elles de fusta massissa, sense cap part de vidre.

En aquest projecte, pretenem fer un petit recordatori de la última d'aquestes portes però som conscients que una porta de fusta massissa no aconsegueix amb les necessitats actuals, Es per això que plantegem una porta de dues fulles de vidre on mitjançant el joc de transparència i matisat del vidre, reproduïm els quarterons de la porta antiga.

### **Remodelació de la planta pis primer**

A la planta on hi ha alcaldia, es fa una remodelació de la distribució de les dependències que donen a la façana principal, movent i reformant les mampares de separació, el cel-ras i les instal·lacions.

La remodelació es fa seguint el mateix estil de mampares de fusta i vidre existent.

La instal·lació de l'ascensor, obliga a enderrocar part de les parets de la caixa d'escala i això comporta reforços estructurals per aguantar la volta d'escala i el forjat superior.

La obertura del forat de l'ascensor, també comporta fer reforços estructurals a totes les plantes.

### **Remodelació de la planta pis segon**

El replà de l'escala d'arribada al pis segon es troba un graó per sota del nivell del paviment de la resta de la planta. Amb aquesta obra, s'apuja el replà aquest graó i es deixa tot a la mateixa alçada.

Pel que fa a la distribució de la planta, es pretén donar-li un nou us, de forma que desapareix la sala de plens i tota la planta queda dividida en dos grans sales preparades amb 12 punts de treball cadascuna. També cal fer una remodelació del lavabo per tal de fer-lo accessible. A la sala de plens caldrà desmuntar la taula i l'entarimat del terra.

L'ascensor tindrà al davant un vestíbul que comunica ambdues sales

Finalment, caldrà refer totes les instal·lacions, reparar i pintar parets. A banda dels obligats reforços estructurals per la obertura del forat de l'ascensor.

## Altres intervencions

Altres intervencions que es faran es modificar les finestres de la façana est canviant-les per unes més properes a la imatge històrica de l'edifici. També caldrà canviar algunes de les fusteries de finestra de la planta segona.

A la cobert, es canvia la coberta de policarbonat que protegeix el vitrall del lucernari de l'escala, per una de nova ja que l'existent està foradada en força punts.

## MD 2 Justificació del modificat

El modificat compleix el que preveu l'article 205 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, ja que no sent prevista al Plec de condicions administratives particulars, compleix els requisits establerts a l'apartat 1 d'aquest article:

- a) Deriva de circumstàncies sobrevingudes i que han estat imprevisibles en el moment en què va tenir lloc la licitació del contracte.

La circumstància que ha motivat una part de les modificacions ha estat descobrir situacions diferents a les previstes en el projecte inicial, a mida que es feien els enderroc de l'obra i aquests deixaven a la vista l'estructura existent:

El 1 de març de 2021, vam signar l'acta de comprovació del replanteig i l'inici de l'obra.

Un cop iniciats els enderroc del fals sostres, vam poder determinar que l'estructura existent dels forjats diferia de la que s'havia previst, ja que no repetia l'esquema de la planta coberta.

L'estructura de les biguetes existent, es recolzava sobre unes bigues metàl·liques conformades per perfils reblonats no soldables ocults al fals sostre. A més, l'estructura de cada planta no coincidia verticalment amb la superior. Tot això, ens obligava a doblar el nombre de pilars, fer reforços metàl·lics i solucions adaptades a cadascun dels encontres per salvar les biguetes de fusta existents, complicant molt més la solució estructural de la que s'avia previst en el projecte.

Un segon imprevist, va ser descobrir que el forjat original de bigues de fusta de la planta segona, tenia directament al damunt un segon forjat de biguetes metàl·liques que suportava el terra de la planta però que doblava el pes previst en projecte sobre les bigues de reforç. Aquest segon forjat, quedava ocult en el fals sostre i també obligava a reforçar tota l'estructura prevista fins a la planta baixa.

Quan es va desmuntar el fals sostre de la última planta, es va descobrir tot l'entramat de bigues de fusta que es recolzaven damunt la caixa d'escalas i de quatre grans bigues de fusta de una secció considerable. Quan es va muntar els les bases de recolzament d'aquestes bigues amb els nous pilars d'acer, vam poder detectar que si bé l'aparença exterior de les bigues era bona, estaven força malmeses a l'interior pels fongs i calia, per tant un tractament per eliminar-los i millorar la resistència d'aquests elements.

També en la segona planta, arrel d'enderrocar els envans, vam poder veure que els paviments de les diferents sales, estaven a alçades diferents i per tant calia arrancar el paviment vell per treure pes del doble forjat i col·locar un nou paviment a una mateixa alçada.

En desmuntar el fals sostre de cadascuna de les plantes, ens hem trobat amb una pila de cablejat elèctric i de dades, obsolet i sense us. Cada modificació que hi ha hagut de les distribucions dels llocs de treball al llarg dels anys, ha comportat un nou cablejat, però no s'ha eliminat l'existent. Aquest cop, hem optat per provar d'esbrinar quin cablejat encara

està en us, i hem eliminat el que ja no hi està. Tanmateix, hem col·locat unes safates per mirar d'endreçar el cablejat que quedarà.

Una altra raó que ha motivat la modificació ha estat que mentre s'executa l'obra, hi ha hagut canvis en les necessitats de distribució de la planta segona, així, se'ns ha demanat la compartimentació d'una sala de reunions, això ha generat una partida de construcció d'una nova mampara que queda inclosa al lot2 del qual s'ha fet el corresponent modificat, però també generai la modificació dels elements existents en el cel-ras (lluminàries, aires condicionats,...)del lot 1

b) La modificació no altera la naturalesa global del contracte i implica una alteració en la seva quantia que no excedeix el 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

Com ha quedat acreditat a l'apartat anterior, el modificat no altera la naturalesa global del contracte ja que el seu objectiu ha estat exclusivament resoldre imprevistos trobats durant l'execució de les obres.

Pel que fa a l'alteració del pressupost es de 82.888,15€ respecte al pressupost que figura en el contracte de 258.214,93 € IVA inclòs en el lot1 això representa un increment del 32,1% en el lot 1.

### MD 3 Relació de treballs inclosos al modificat

El modificat incorpora l'ajust d'amidaments de les partides previstes al projecte que una vegada s'han iniciat les obres han estat els realment executats, així mateix hi ha una sèrie de preus contradictoris de menor ordre que han estat el resultat d'imprevistos que han motivat la substitució d'algunes partides de projecte.

Seguidament es relacionen les noves partides incorporades classificades per origen:

#### 1. Partides millora estructura:

- PC02 Fabricació i muntatge d'estructura de reforç, formada por perfils HEB-140 en formació de pilars, perfils HEB-180 y UPN-220 en formació de bigues de recolzament, de característiques similars a la projectada. Plaques d'ancoratge a sabata existent mitjançant barnilles i fixació química, plaques d'ancoratge en formació d'unions de pilars i platines per empresillat entre pilars de cada estructura. Formació de forats en sabata de cimentació.
- PC03 "Fabricació i muntatge d'estructura auxiliar, en planta primera per recolzament de forjat, formada por perfils tubulars estructurals a base de tub 100.100.5 mm en formació de pòrtic lligat a estructura o murs existents. Formació d'ancoratge i recolzament damunt perfil HEB-280 existent a base de platines i soldadura. Formació d'ancoratges a estructura o en murs de carrega"
- PC05 "Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i parets de càrrega: Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES. Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dorment de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm, injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera. Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA.
- Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra amb vàlvula anti-retorn del

mateix diàmetre de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JASSERES + 28 BIGUES"

- PC 8 Col·locació tub 100.100.4 mm per sustentació equip A/A i, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per sustentació de equip d'aire existent a la zona del bany. Col·locació de tub encastat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sense retracció, inclòs part proporcional de petit material.
- PC 9 Col·locació tub embegut en paret - planta baixa. Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació de tub estructural d'ascensor Treballs de reconstrucció i retacat de paret.
- PC 10 Tall de bigues de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera: Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o oxtall. Tall de bigues HEB-160, existents, en formació de doble forjat en sostre de planta primera. Tall de Caps de bigues HEB-180, existents, en formació de reforç de sostre de planta baixa. Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat 2 UNITATS DE HEB-160, 2 UNITATS DE HEB-180.

## 2. Millora paviments

- PC14 Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams d'escales i zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar.
- PC 18 Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar.
- PC 15 Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC: Reparació de revestiment existent, amb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible, inclosa part proporcional de preparació del suport.
- PC 19 Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales: Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.
- PC 20 Graons de escales i accés de 32,5\*120\*4 cm: Revestiment d'escala recta d'un tram i graons d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter

## MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

- PC 21 Sòcol per paviment de 60x8 cm: Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, i sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm
- PC 22 Demolició de paviment i sòcol de rajo ceràmica existent: Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la demolició de la base suport.
- PC 23 Preparació suport de paviment amb morter auto-anivellant: Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment.
- PC 24 Paviment 60x30cm en sales de planta segona - C1: Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

### 3. Millores per modificació de programa

- PC 14 Formació de sala a planta segona . Mampara fusta: Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i vidre de 3870x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries. (partida del LOT 2)
- PC 12 Formació regates per caixes en punts de treball: Planta segona Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs , corresponents a la planta segona.- Formació de regates y revestiment Segons indicacions rebudes.
- PC 13 Adequació de climatització en planta segona: Adequació de la instal·lació de climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministrament i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSZ-35VA. 3000 frigories, 3440 calories.

### 4. Millores en el cablejat elèctric i de dades

- PC 1 i 2 Reixes muntades suspeses.
- PC3 Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire condicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei



#### MD 4 Programa i durada dels treballs

En relació al termini dels treballs, els problemes de personal ocorreguts a rel del COVID, les dificultats per rebre subministraments de molts dels materials de construcció, no atribuïbles a l'adjudicatària, així, com la necessitat de resoldre i recalculer les solucions degudes a la modificació de les estructures, no previsible en projecte, porten a determinar un nou termini d'execució que ha de finalitzar **el 31 de desembre de 2021**.

#### MD 5 Classificació empresarial

No canvien les condicions previstes al projecte.

#### MD 6 Tipologia de les obres

Les obres del projecte no afecten a l'estanquitat ni l'estabilitat de cap edifici. (art. 13.2.c, RD 424/2017; ACM2018 2.1.1.A.)

#### MD 7 Pressupost dels treballs

##### **LOT 1 – instal·lació d'ascensor i adequació de les plantes de l'ajuntament**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	250.321,91
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 189.493,61.. .....	32.541,85
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 189.493,61.....	<u>15.019,31</u>
<b>Subtotal</b>	<b>297.883,07</b>
Baixa 5,3644211 % .....	<u>-15.979,70</u>
	<b>281.903,37</b>
21 % IVA SOBRE 281.903,37.. .....	<u>59.199,71</u>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE LOT 1</b>	<b>341.103,08</b>

---

## MD 8 Documents no modificats

Els següents documents no resulten modificats:

- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- ESTUDI SEGURETAT I SALUT
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- GESTIÓ DE RESIDUS
- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

Xavier Canyellas Vidal  
Arquitecte Municipal

Assabentat per part Opera Catalonia

Calafell, novembre de 2021

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

## II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

Quadre de preus nº1

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0805001	m	Protecció arestes perfil d'alumini (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €
P-2	1100002	u	Instal·lació de xarxa interior d'evacuació per a cambra de bany, realitzada amb canonada de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos, inclòs desguassos d'aparells sanitaris de PVC connectats a xarxa, sifons de PVC registrables per aparells sanitaris i inclòs connexió a xarxa actual d'evacuació de planta soterrani  (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	337,08 €
P-3	1GTWET	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de l'edifici d'acord amb la instrucció 1/2015 de 12 de març. Inclou la inspecció EAC, realització de memòria/projecte tècnic, certificat final instal·lació, posada en servei a l'OGI i taxes. Inclou l'aixecament i localització de tots els elements elèctrics, identificació de circuits, etiquetatge i esquemes unifilars amb identificació dels elements, identificació de quadres i subquadres, aixecament en planta amb indicació dels elements de consum (llums, endolls, interruptors, commutadors, aires condicionat, SAI, ...). (TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.450,00 €
P-4	1G6211A1	u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	38,62 €
P-5	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	63,96 €
P-6	1G629072	u	Commutador de creuament de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	102,40 €
P-7	1G638052	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	45,05 €
P-8	41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	240,93 €
P-9	41643D11	u	Cala d'inspecció inferior en sostre, amb regata de 40 cm de llargària sobre l'aleta de la bigueta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39 €
P-10	42424	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats telefònics dins de la sala de SAI, retirada de canals... els quals estan sense servei. (CENT SETANTA-CINC EUROS)	175,00 €
P-11	4A1U1111	u	Tancament compost per porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, amb lamelles horitzontals fixes, 2+1 fulles batents de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, per a un buit d'obra de 250x210 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació i 2 d'acabat amb esmalt sintètic (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	667,95 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	AS01011	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams d'escales i zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar (TRENTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	30,14	€
P-13	AS01022	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,54	€
P-14	ASC0001	u	Ascensor de vidre i cabina panoràmica. Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants d'acer S275JR segons UNE -EN 10025-2, per pilars, formats per peces compostes, en perfils laminats de sèrie L, LD, T, rodons, quadrats, rectangulars treballats en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmalt B-s1, de color a definir per la DF, col·locat a obra amb soldadura i cargoleria. Inclòs part proporcional de pletines per anclatges de guies, biga de suspensió, UPN per dintells i tots elements d'anclatge. Sostre de cabina d'acer inoxidable, il·luminació interior LED i paviment de cabina de granit artificial negre, amb sòcol d'alumini anoditzat gris. Inclòs botonera i indicadors, amb pulsadors mecànics. Inclòs tancament provisional (SEIXANTA-SET MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	67.650,00	€
P-15	DJAN0001	u	Reparació de vitrall (CINC-CENTS TRENTA EUROS)	530,00	€
P-16	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
P-17	E31524H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	117,32	€
P-18	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1,19	€
P-19	E32515D4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/F/10/IIa de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat amb bomba (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	100,66	€
P-20	E32BM6JJ	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91	€
P-21	E32D4B03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68	€
P-22	E5615E40	m2	Lluerner de plaques de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	103,48	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (TRENTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	30,13	€
P-24	E614WS11	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01	€
P-25	E65285AX	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 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	75,80	€
P-26	E800001	m2	Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC Reparació de revestiment ex istent, aamb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible. Inclòs part proporcional de preparacio del suport. No inclou material de rev estiment, rajola. (SETANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	72,17	€
P-27	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	14,99	€
P-28	E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64	€
P-29	E82C1N1J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	35,90	€
P-30	E8431353	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat, de les mateixes característiques que l'existent, (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02	€
P-31	E8448105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 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-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	32,92	€
P-32	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	34,53	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-33	E865KC87	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93	€
P-34	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20	€
P-35	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80	€
P-36	E89A1BB0	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmlat sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	22,06	€
P-37	E9371CHG	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	38,39	€
P-38	E9B4B27K	m2	Paviment amb peces de pedra natural granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	283,39	€
P-39	E9DC1E23	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	37,07	€
P-40	E9U152AD	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,64	€
P-41	E9U371AV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60	€
P-42	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	8,11	€
P-43	E9V1520K	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (TRES-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	302,84	€
P-44	E9Z22100	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63	€
P-45	E9Z23100	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	EA010001	u	Desmuntatge, reparació, decapat i tractament amb Xilomot de carpinteira de fusta existent (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	132,50	€
P-47	EA142NR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (TRES-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	309,38	€
P-48	EA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes exteriors, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	302,51	€
P-49	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	194,11	€
P-50	EAM11AF5	m2	Tancament exterior de vidre, amb dues fulles batents i una tarja superior, Vidre laminar de seguretat, de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs passamà vertical de fusta d'iroco envernissat. Inclòs passamà vertical de fusta. Totalment instal·lat (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	135,04	€
P-51	EAN314C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 85x170 cm (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32	€
P-52	EAN315C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 95x170 cm (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18	€
P-53	EAN317C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x170 cm (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90	€
P-54	EAN327L0	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 115x247 cm (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	26,62	€
P-55	EANDA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	199,64	€
P-56	EAQF941B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	205,98	€
P-57	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu per porta d'entrada de vidre, col·locat (CENT SEIXANTA-SIS EUROS)	166,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	79,09	€
P-59	EG1AU001	u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera (SUBQ_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 40 mòduls (elements) lliures d'espai.</p> <p>(TRES MIL SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	3.722,88	€
P-60	EG866111	u	<p>Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)</p>	78,05	€
P-61	EH61R439	u	<p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	124,72	€
P-62	EJ13B71Q	u	<p>Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	121,13	€
P-63	EJ14BA1Q	u	<p>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	207,44	€
P-64	EJ2311EG	u	<p>Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	66,09	€
P-65	EJ24814C	u	<p>Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antiobatori, amb entrada de 3/4", i colze d'enllaç a l'alimentació mural (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	144,38	€
P-66	EJ46U003	u	<p>Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	279,46	€
P-67	EJ4ZU015	u	<p>Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	18,61	€
P-68	ESR0001	u	<p>Col·locació tub embegut en paret - planta baixa.</p> <p>Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació de tub estructural d'ascensor</p> <p>Treballs de reconstrucció i retacat de paret.</p> <p>(QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	445,40	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	ESR0002	u	Tall de viges de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera. Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o ox icirte. Tall de viges HEB-160, existents, en formació de doble forjat en en sostre de planta primera. Tall de Caps de vigua HEB-180, existent, en formació de reforç de sostre de planta baixa. Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat 2 UNITATS DE HEB-160 2 UNITATS DE HEB-180 (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,44	€
P-70	ESR0003	u	Desplaçament de canalitzacions instal·lacions zona d'estructura Desplaçament de canalitzacions d'instal·lacions en zona de estructura. Desmuntatge i muntatge amb reposició de canalitzacions en mal estat (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	373,02	€
P-71	ESRF0001	kg	Fabricació i muntatge d'estructura de reforç, formada per perfil·leria HEB-140 en formació de pilars, perfils HEB-180 i UPN-220 en formació de bigues de suport, de característiques similars a la projectada. Plaques d'anclatge a sabata existent mitjançant varilles i fixació química, plaques d'anclatge en formació d'unions de pilars i xapes de empresillat entre pilars de cada estructura. Formació de obetures en sabates de fonamentació. (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-72	ESRF0002	kg	Fabricació i muntatge d'estructura auxiliar, en planta primera per a suport de forjat, formada per perfil·leria tubular estructural a base de tub 100.100.5 mm en formació de pòrtic lligat a estructura o murs existents. Formació d'ancoratge i suport o sobre perfil HEB-280 existent a base de plaques i soldadura. Formació d'ancoratges a estructura o en murs de càrrega (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-73	F222K870	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	57,92	€
P-74	FASDF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona del SAI (SUBSAI_P2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 20 mòduls (elements) lliures al quadre per futures ampliacions (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.450,00	€
P-75	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00	€
P-76	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	128,53	€
P-77	FSDFSA	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera de climatització (SUBCLIMA_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.	1.750,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 15 mòduls (elements) lliures mes per futures ampliacions del quadre. (MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>	
P-78	G21YB220	u	<p>Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	489,62 €
P-79	G21YD320	u	<p>Perforació d'estructura existent per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable (VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	816,03 €
P-80	G2U0000	m2	<p>Tall en humit de forjat unidireccional de formigó armat amb biguetes prefabricades de formigó, entrebigat de revoltos ceràmics o de formigó i capa de compressió de formigó, amb fil diamantat, previ aixecat del paviment i la seva base, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	795,87 €
P-81	H12012011101	m2	<p>Desmuntatge de tarima de fusta existent, inclòs suports i fixacions (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	43,46 €
P-82	H12012080201	ml	<p>Subministrament i instal·lació de passamà superior per barana existent metàl·lica, fins arribar a l'alçada mínima de 1 metre. Inclòs subjeccions a barana existent (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	132,50 €
P-83	IF0100001	u	<p>Instal·lació de xarxa interior de lampisteria de bany, segons plànols de projecte, format per: - Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en paret - Claus de recinte humit amb canonada PE25 i claus de bola Ø3/4" - Punts de connexió d'elements per a rentamans d'AFS i ACS i inodor - Canonades en polietilè reticulat PEX serie 5 dels diàmetres indicats a la documentació gràfica. - Aïllament tèrmic d'escumes elastomèriques de 9mm per a canonades d'Aigua Freda Sanitària i de 32mm per a les canonades d'Aigua Calenta Sanitària indicats a la documentació gràfica. Completament instal·lat i muntat amb proves pressió i informe. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS)</p>	540,00 €
P-84	IF0100002	u	<p>Col·locació tub 100.100.4 mm per substentació equip A/A i, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per substentació de equip d'aire existent a la zona del bany. Col·locació de tub empotrat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sene retracció. Inclòs part proporcionant de petit material. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	462,42 €
P-85	ILFA01	u	<p>Instal·lació per il·luminació de façanes Instal·lació de canalització i registres per la previsió de l'enllumenat decoratiu de la façana de l'ajuntament. - Tubs. - Caixes. - Formació de regates i revestiment - Perforació de murs per pas de la instal·lació a l'exterior de la façana Segons indicacions rebudes (TRES-CENTS VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	320,09 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	113,99	€
P-87	K2148J34	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	38,70	€
P-88	K2157TV1	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	19,91	€
P-89	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6,26	€
P-90	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15	€
P-91	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23	€
P-92	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62	€
P-93	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36	€
P-94	K2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07	€
P-95	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46	€
P-96	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36	€
P-97	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88	€
P-98	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88	€
P-99	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
P-100	K21E5B01	m2	Desmuntatge per a substitució de conducte rectangular metàl·lic, inclosa la retirada de l'aïllament si és el cas, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98	€
P-101	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	200,23	€
P-102	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10	€
P-103	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30	€
P-104	K21QU500	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94	€
P-105	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52	€
P-106	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34	€
P-107	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88	€
P-108	K4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€
P-109	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
P-110	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló (DIVUIT EUROS)	18,00	€
P-111	K4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-112	K4ZWGCK1	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	25,30	€
P-113	K7P34002	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'electrode de grafit i connexió del circuit a electrodos i terminal (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	39,63	€
P-114	K7PZBIC2	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat amb esponja fi (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	85,66	€
P-115	K7PZEA01	m2	El·liminació de revestiment hidratat per escatat amb mitjans manuals i mecànics d'arrebossat de morter de calç, portland o guix, en parament vertical, posterior raspatllat fi de tota la superfície (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79	€
P-116	K898MHN0	m2	Pintat de parament interior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62	€
P-117	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	18,03	€
P-118	K89B5DJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79	€
P-119	KAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla fixa, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	298,29	€
P-120	KAMW2002	u	Pany i ferramenta per a porta de vidre, col·locat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	149,34	€
P-121	KAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	69,83	€
P-122	KAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	97,77	€
P-123	KAZGU004	u	Parell de tiradors per a portes corredisses d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	139,37	€
P-124	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	93,35	€
P-125	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	34,01	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	KG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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 TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P-127	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-128	KG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-129	KG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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 (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P-130	KG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
P-131	KG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €
P-132	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P-133	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P-134	KG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	13,24 €
P-135	KG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €
P-136	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-137	KG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90	€
P-138	KG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,44	€
P-139	KG415DJH	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 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	88,09	€
P-140	KG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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 (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	141,50	€
P-141	KG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix 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 (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	147,14	€
P-142	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,48	€
P-143	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 ° (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,54	€
P-144	PAAJP0001	pa	Partida alçada a justificar d'ajudes a ram de paleta. Inclòs execució i tapat de regates de parets (VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)	848,00	€
P-145	PASDFAS	u	Treballs d'adaptació del quadre general de distribució per ubicar-hi el magnenotèrmic i diferencial de l'ascensor i les proteccions de la línia d'alimentació a subquadre planta segona i planta primera. Inclou treballs de cablejat elèctric del quadre general, terminals, borneres de connexió, ma d'obra i materials, tot instal.lat. (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00	€
P-146	PAS01001	u	Adequació de climatització en planta segona instal·lació de climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministre i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSLZ-35VA. 3000 frigories, 3440 calories. No inclosa la reposició del sostre. (TRES MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3.711,17	€
P-147	PAS10010	PA	Adaptació de sistema de climatització de la primera planta: - Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub - Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla	1.007,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou bastiment, obra civil i materials de reposició. - Tubs de coure i aïllament tèrmic - Termostat Tots els accessoris necessaris per adaptació a la nova distribució, totalment instal·lat (MIL SET EUROS)		
P-148	PASS0001	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'obra (CINC MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5.353,47	€
P-149	PIPASFAS	u	Interruptor diferencial de quatre pols de 63 A de 500 mA de sensibilitat, autorearmable i retardat en temps. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	235,00	€
P-150	PON0001	u	Protecció de tancaments amb lona durant els treballs (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	689,00	€
P-151	PREUMOD1	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81	€
P-152	PREUMOD2	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa (VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20,40	€
P-153	PREUMOD3	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	316,92	€
P-154	PREUMODP1	m2	Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	67,80	€
P-155	PREUMODP2	u	Graons de escales i accés de 32,5*120*4 cm Revestiment d'escala recta d'un tram i granos d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	262,70	€
P-156	PREUMODP3	ml	Sòcol per paviment de 60x8 cm Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm (ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,78	€
P-157	PREUMODP4	m2	Demolició de paviment i sòcol de balsosa ceràmica existent Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la	12,75	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			demolició de la base suport. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-158	PREUMODP5	m2	Preparació suport de paviment amb morter autonivellant Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	36,05 €
P-159	PREUMODP6	m2	Paviment 60x30cm en salaes de planta segona - C1 Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	49,30 €
P-160	RES0101	u	Formació regates per caixes en punts de treball - Planta segona Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs, corresponents a la planta segona. - Formació de regates y revestiment Segons indicacions rebudes (CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	140,91 €
P-161	RWQER	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera del SAI (SUBSAI_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 80 mòduls addicionals per futures ampliacions del quadre. (MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	1.640,00 €
P-162	SADFSF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona (SUBQP2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 32 mòduls (elements) lliures al quadre per ampliacions. (TRES MIL TRES-CENTS VINT EUROS)	3.320,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/21

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-163	TRFUST01	u	Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i parets de càrrega. Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dorment de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm. He injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera. Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra (Tresbolillo) amb vàlvula anti-retorn del mateix diàmetre de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JASSERES + 28 BIGUES (TRES MIL CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.118,28 €
P-164	WQRW	u	Partida alçada a justificar (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00 €

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

Quadre de preus nº2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0805001	m	Protecció arestes perfil d'alumini	5,62 €
			Sense descomposició	5,62000 €
P-2	1100002	u	Instal·lació de xarxa interior d'evacuació per a cambra de bany, realitzada amb canonada de PVC Iliis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos, inclòs desguassos d'aparells sanitaris de PVC connectats a xarxa, sifons de PVC registrables per aparells sanitaris i inclòs connexió a xarxa actual d'evacuació de planta soterrani	337,08 €
			Sense descomposició	337,08000 €
P-3	1GTWET	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de l'edifici d'acord amb la instrucció 1/2015 de 12 de març. Inclou la inspecció EAC, realització de memòria/projecte tècnic, certificat final instal·lació, posada en servei a l'OGI i taxes. Inclou l'aixecament i localització de tots els elements elèctrics, identificació de circuits, etiquetatge i esquemes unifilars amb identificació dels elements, identificació de quadres i subquadres, aixecament en planta amb indicació dels elements de consum (llums, endolls, interruptors, commutadors, aires condicionat, SAI, ...).	3.450,00 €
			Sense descomposició	3.450,00000 €
P-4	1G6211A1	u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	38,62 €
			Altres conceptes	38,62000 €
P-5	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	63,96 €
			Altres conceptes	63,96000 €
P-6	1G629072	u	Commutador de creuament de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	102,40 €
			Altres conceptes	102,40000 €
P-7	1G638052	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R	45,05 €
			Altres conceptes	45,05000 €
P-8	41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	240,93 €
			Altres conceptes	240,93000 €
P-9	41643D11	u	Cala d'inspecció inferior en sostre, amb regata de 40 cm de llargària sobre l'aleta de la bigueta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	33,39 €
			Altres conceptes	33,39000 €
P-10	42424	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats telefònics dins de la sala de SAI, retirada de canals... els quals estan sense servei.	175,00 €
			Sense descomposició	175,00000 €
P-11	4A1U1111	u	Tancament compost per porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, amb lamel·les horitzontals fixes, 2+1 fulles batents de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, per a un buit d'obra de 250x210 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació i 2 d'acabat amb esmalt sintètic	667,95 €
			Altres conceptes	667,95000 €
P-12	AS01011	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant	30,14 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams d'escaleres i zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar	
			Sense descomposició	30,14000 €
P-13	AS01022	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar.	18,54 €
			Sense descomposició	18,54000 €
P-14	ASC0001	u	Ascensor de vidre i cabina panoràmica. Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants d'acer S275JR segons UNE -EN 10025-2, per pilars, formats per peces compostes, en perfils laminats de sèrie L, LD, T, rodons, quadrats, rectangulars treballats en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmail B-s1, de color a definir per la DF, col·locat a obra amb soldadura i cargoleria. Inclòs part proporcional de pletines per anclatges de guies, biga de suspensió, UPN per dintells i tots elements d'anclatge. Sostre de cabina d'acer inoxidable, il·luminació interior LED i paviment de cabina de granit artificial negre, amb sòcol d'alumini anoditzat gris. Inclòs botonera i indicadors, amb pulsadors mecànics. Inclòs tancament provisional	67.650,00 €
			Sense descomposició	67.650,00000 €
P-15	DJAN0001	u	Reparació de vitrall	530,00 €
			Sense descomposició	530,00000 €
P-16	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	1,79 €
			Altres conceptes	1,79000 €
P-17	E31524H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	117,32 €
	B065E81B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	90,10100 €
			Altres conceptes	27,21900 €
P-18	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,19 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00622 €
			Altres conceptes	1,18378 €
P-19	E32515D4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/F/10/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat amb bomba	100,66 €
	B065760A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	74,19300 €
			Altres conceptes	26,46700 €
P-20	E32BM6JJ	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	9,91 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,02489 €
	B0B34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	8,22000 €
			Altres conceptes	1,66511 €
P-21	E32D4B03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	20,68 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A31000	kg	Clau acer	0,13695 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,52476 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09464 €
	B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,17096 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,22000 €
	B0DZP300	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	0,29000 €
			Altres conceptes	18,24269 €
P-22	E5615E40	m2	Lluerner de plaques de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	<b>103,48 €</b>
	B56Z0005	m2	Perfilaria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix	18,30000 €
	B0CA5E40	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	39,72000 €
			Altres conceptes	45,46000 €
P-23	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	<b>30,13 €</b>
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,61600 €
			Altres conceptes	24,51400 €
P-24	E614WS11	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix	<b>14,01 €</b>
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,17704 €
	B0F852A0	u	Supermaó de 500x200x100 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,13375 €
			Altres conceptes	9,69921 €
P-25	E65285AX	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	<b>75,80 €</b>
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,11400 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,29160 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	45,97920 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,04250 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,93765 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47940 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	12,91965 €
P-26	E800001	m2	Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC revestiment existent, aamb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible. Inclòs part proporcional de preparació del suport. No inclou material de revestiment, rajola.	Reparació de <b>72,17 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	72,17000 €
P-27	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	14,99 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01157 €
	B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	1,00289 €
			Altres conceptes	13,97554 €
P-28	E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	8,64 €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,09576 €
			Altres conceptes	8,54424 €
P-29	E82C1N1J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	35,90 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57810 €
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	3,77516 €
	B0FH7193	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	22,02200 €
			Altres conceptes	9,52474 €
P-30	E8431353	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat, de les mateixes característiques que l'existent, (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	44,02 €
	B8431353	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat (C), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	23,24710 €
	B84Z4560	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 2000x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,26510 €
			Altres conceptes	17,50780 €
P-31	E8448105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 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	32,92 €
	B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12.5 mm de gruix, acabat llis, 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	19,73480 €
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base 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	3,81100 €
			Altres conceptes	9,37420 €
P-32	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats	34,53 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cada 1000 mm i perfils secundaris 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	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,67350 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,50558 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris 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	7,83000 €
			Altres conceptes	16,71462 €
P-33	E865KC87	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	23,93 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,67500 €
	B0CU468C	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	10,69000 €
			Altres conceptes	12,56500 €
P-34	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,20 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,22522 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,32453 €
P-35	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,80 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,22522 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,92453 €
P-36	E89A1BB0	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	22,06 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	4,49800 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,03500 €
			Altres conceptes	15,87675 €
P-37	E9371CHG	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix	38,39 €
			Altres conceptes	38,39000 €
P-38	E9B4B27K	m2	Paviment amb peces de pedra natural granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	283,39 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,55200 €
	B0G1PA04	m2	Pedra granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	247,75300 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	35,08500 €
P-39	E9DC1E23	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	37,07 €
	B0FHE183	m2	Rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	19,90020 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,44175 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,96098 €
			Altres conceptes	14,76707 €
P-40	E9U152AD	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	26,64 €
	B9U152A0	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix	21,57300 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,15180 €
			Altres conceptes	4,91520 €
P-41	E9U371AV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	7,60 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,08208 €
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,32025 €
	B9U371A0	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,49820 €
			Altres conceptes	2,69947 €
P-42	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols	8,11 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
	B9UA8010	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	4,82460 €
			Altres conceptes	2,92540 €
P-43	E9V1520K	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	302,84 €
	B9V15200	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	264,51660 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73140 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13992 €
			Altres conceptes	37,45208 €
P-44	E9Z22100	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra	2,63 €
			Altres conceptes	2,63000 €
P-45	E9Z23100	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	3,12 €
			Altres conceptes	3,12000 €
P-46	EA010001	u	Desmuntatge, reparació, decapat i tractament amb Xilomot de carpinteira de fusta existent	132,50 €
			Sense descomposició	132,50000 €
P-47	EA142NR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	309,38 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,17960 €
	BA142CR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	222,06000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,74120 €
	EC17AD13	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	49,38662 €
			Altres conceptes	32,01258 €
P-48	EA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes exteriors, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	302,51 €
	BA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	212,25000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,10840 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,17650 €
	EC17AD13	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	49,38662 €
			Altres conceptes	33,58848 €
P-49	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	194,11 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	24,96000 €
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	153,26000 €
			Altres conceptes	15,89000 €
P-50	EAM11AF5	m2	Tancament exterior de vidre, amb dues fulles batents i una tarja superior, Vidre laminar de seguretats, de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs passamà vertical de fusta d'iroko envernissat. Inclòs passamà vertical de fusta. Totalment instal·lat	135,04 €
			Altres conceptes	135,04000 €
P-51	EAN314C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 85x170 cm	22,32 €
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	21,06000 €
			Altres conceptes	1,26000 €
P-52	EAN315C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 95x170 cm	23,18 €
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	21,87000 €
			Altres conceptes	1,31000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	EAN317C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm <sup>2</sup> , per a un buit d'obra aproximat de 120x170 cm	24,90	€
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	23,49000	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-54	EAN327L0	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm <sup>2</sup> , per a un buit d'obra aproximat de 115x247 cm	26,62	€
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	25,11000	€
			Altres conceptes	1,51000	€
P-55	EANDA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	199,64	€
	BANCA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	176,49000	€
			Altres conceptes	23,15000	€
P-56	EAQF941B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	205,98	€
	BAQDS19D	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat	87,08000	€
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	13,38000	€
	BAZ2C944	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla	69,20000	€
			Altres conceptes	36,32000	€
P-57	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu per porta d'entrada de vidre, col·locat	166,00	€
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	130,00000	€
			Altres conceptes	36,00000	€
P-58	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	79,09	€
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	44,77000	€
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,68960	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600	€
			Altres conceptes	28,23440	€
P-59	EG1AU001	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera (SUBQ_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 40 mòduls (elements) lliures d'espai.	3.722,88	€
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	95,16000	€
	BG1AU001	u	Quadre general de distribució i protecció amb envoltent metàl·lic i embarrat lateral de connexió de línies amb porta transparent amb característiques d'acord amb l'esquema unifilar adjunt i completament cablejat amb cable de tipus RZ1-K(AS) 06/1KV, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, marca	506,40000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ABB o idèntiques característiques.	
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm <sup>2</sup> de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	19,75000 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,34000 €
			Altres conceptes	3.097,23000 €
P-60	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	78,05 €
	BG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000 €
			Altres conceptes	10,05000 €
P-61	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	124,72 €
	BH61R93A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	112,03000 €
			Altres conceptes	12,69000 €
P-62	EJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	121,13 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36275 €
	BJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	101,69000 €
			Altres conceptes	19,07725 €
P-63	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	207,44 €
	BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	164,49000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17412 €
			Altres conceptes	42,77588 €
P-64	EJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	66,09 €
	BJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	47,83000 €
			Altres conceptes	18,26000 €
P-65	EJ24814C	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antiobatori, amb entrada de 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	144,38 €
	BJ24814C	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antiobatori, amb entrada 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	112,01000 €
			Altres conceptes	32,37000 €
P-66	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	279,46 €
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	244,53000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	34,93000 €
P-67	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	18,61 €
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,78000 €
			Altres conceptes	5,83000 €
P-68	ESR0001	u	Col·locació tub embegut en paret - planta baixa. Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació de tub estructural d'ascensor Treballs de reconstrucció i retacat de paret.	445,40 €
			Sense descomposició	445,40000 €
P-69	ESR0002	u	Tall de viges de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera. Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o oxidat. Tall de viges HEB-160, existents, en formació de doble forjat en en sostre de planta primera. Tall de Caps de vigua HEB-180, existent, en formació de reforç de sostre de planta baixa. Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat 2 UNITATS DE HEB-160 2 UNITATS DE HEB-180	98,44 €
			Sense descomposició	98,44000 €
P-70	ESR0003	u	Desplaçament de canalitzacions instal·lades zona d'estructura Desplaçament de canalitzacions d'instal·lades en zona de estructura. Desmuntatge i muntatge amb reposició de canalitzacions en mal estat	373,02 €
			Sense descomposició	373,02000 €
P-71	ESRF0001	kg	Fabricació i muntatge d'estructura de reforç, formada per perfil·leria HEB-140 en formació de pilars, perfils HEB-180 i UPN-220 en formació de bigues de suport, de característiques similars a la projectada. Plaques d'anclatge a sabata existent mitjançant varilles i fixació química, plaques d'anclatge en formació d'unions de pilars i xapes de empresillat entre pilars de cada estructura. Formació de obetures en sabates de fonamentació.	5,06 €
			Sense descomposició	5,06000 €
P-72	ESRF0002	kg	Fabricació i muntatge d'estructura auxiliar, en planta primera per a suport de forjat, formada per perfil·leria tubular estructural a base de tub 100.100.5 mm en formació de pòrtic lligat a estructura o murs existents. Formació d'ancoratge i suport o sobre perfil HEB-280 existent a base de plaques i soldadura. Formació d'ancoratges a estructura o en murs de càrrega	5,06 €
			Sense descomposició	5,06000 €
P-73	F222K870	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador	57,92 €
			Altres conceptes	57,92000 €
P-74	FASDF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona del SAI (SUBSAI_P2) segons plànols amb envoltent metàl·lic o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 20 mòduls (elements) lliures al quadre per futures ampliacions	2.450,00 €
			Sense descomposició	2.450,00000 €
P-75	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents	125,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	125,00000 €
P-76	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat	128,53 €
	BHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	110,00000 €
			Altres conceptes	18,53000 €
P-77	FSDFSA	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera de climatització (SUBCLIMA_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 15 mòduls (elements) lliures mes per futures ampliacions del quadre.	1.750,00 €
			Sense descomposició	1.750,00000 €
P-78	G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable	489,62 €
			Altres conceptes	489,62000 €
P-79	G21YD320	u	Perforació d'estructura existent per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable	816,03 €
			Altres conceptes	816,03000 €
P-80	G2U0000	m2	Tall en humit de forjat unidireccional de formigó armat amb biguetes prefabricades de formigó, entrebigat de revoltos ceràmics o de formigó i capa de compressió de formigó, amb fil diamantat, previ aixecat del paviment i la seva base, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	795,87 €
			Sense descomposició	795,87000 €
P-81	H120120111	m2	Desmuntatge de tarima de fusta existent, inclòs suports i fixacions	43,46 €
			Sense descomposició	43,46000 €
P-82	H120120802	ml	Subministrament i instal·lació de passamà superior per barana existent metàl·lica, fins arribar a l'alçada mínima de 1 metre. Inclòs subjeccions a barana existent	132,50 €
			Sense descomposició	132,50000 €
P-83	IF0100001	u	Instal·lació de xarxa interior de lampisteria de bany, segons plànols de projecte, format per: - Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en paret - Claus de recinte humit amb canonada PE25 i claus de bola Ø3/4" - Punts de connexió d'elements per a rentamans d'AFS i ACS i inodor - Canonades en polietilè reticulat PEX serie 5 dels diàmetres indicats a la documentació gràfica. - Aïllament tèrmic d'escumes elastomèriques de 9mm per a canonades d'Aigua Freda Sanitària i de 32mm per a les canonades d'Aigua Calenta Sanitària indicats a la documentació gràfica. Completament instal·lat i muntat amb proves pressió i informe.	540,00 €
			Sense descomposició	540,00000 €
P-84	IF0100002	u	Col·locació tub 100.100.4 mm per sustentació equip A/A j, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per sustentació de equip d'aire existent a la zona del bany. Col·locació de tub empotrat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sene retracció. Inclòs part proporcionant de petit material.	462,42 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	462,42000 €
P-85	ILFA01	u	Instal·lació per il·luminació de façanes Instal·lació de canalització i registres per la previsió de l'enllumenat decoratiu de la façana de l'ajuntament. - Tubs. - Caixes. - Formació de regates i revestiment - Perforació de murs per pas de la instal·lació a l'exterior de la façana Segons indicacions rebudes	320,09 €
			Sense descomposició	320,09000 €
P-86	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	113,99 €
			Altres conceptes	113,99000 €
P-87	K2148J34	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	38,70 €
			Altres conceptes	38,70000 €
P-88	K2157TV1	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	19,91 €
			Altres conceptes	19,91000 €
P-89	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,26 €
			Altres conceptes	6,26000 €
P-90	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,15 €
			Altres conceptes	7,15000 €
P-91	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,23 €
			Altres conceptes	8,23000 €
P-92	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	11,62 €
			Altres conceptes	11,62000 €
P-93	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,36 €
			Altres conceptes	5,36000 €
P-94	K2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,07 €
			Altres conceptes	1,07000 €
P-95	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,46 €
			Altres conceptes	4,46000 €
P-96	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,36 €
			Altres conceptes	5,36000 €
P-97	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	17,88 €
			Altres conceptes	17,88000 €
P-98	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	17,88 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,88000 €
P-99	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,94 €
			Altres conceptes	8,94000 €
P-100	K21E5B01	m2	Desmuntatge per a substitució de conducte rectangular metàl·lic, inclosa la retirada de l'aïllament si és el cas, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,98 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-101	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	200,23 €
			Altres conceptes	200,23000 €
P-102	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,10 €
			Altres conceptes	12,10000 €
P-103	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,30 €
			Altres conceptes	13,30000 €
P-104	K21QU500	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	8,94 €
			Altres conceptes	8,94000 €
P-105	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,52 €
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000 €
			Altres conceptes	0,77000 €
P-106	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,34 €
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000 €
			Altres conceptes	0,19000 €
P-107	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,88 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96000 €
			Altres conceptes	0,92000 €
P-108	K4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,74 €
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,71000 €
P-109	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,82 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96000 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-110	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	18,00 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06093 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43750 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,13494 €
			Altres conceptes	17,36663 €
P-111	K4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	10,40 €
	B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	9,00000 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-112	K4ZWGCK1	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó	25,30 €
	B0A6AN9L	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària	19,68000 €
			Altres conceptes	5,62000 €
P-113	K7P34002	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'electrode de grafit i connexió del circuit a electrodes i terminal	39,63 €
	B7P34000	u	Electrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	8,12500 €
	BG380M00	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	10,12000 €
			Altres conceptes	21,38500 €
P-114	K7PZBIC2	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat amb esponja fi	85,66 €
	B071D000	kg	Mortre porós drenant de ciment blanc i additiu inclusor d'aire	28,12320 €
			Altres conceptes	57,53680 €
P-115	K7PZEA01	m2	El·liminació de revestiment hidratat per escatit amb mitjans manuals i mecànics d'arrebossat de morter de calç, portland o guix, en parament vertical, posterior raspallat fi de tota la superfície	24,79 €
			Altres conceptes	24,79000 €
P-116	K898MHN0	m2	Pintat de parament interior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	6,62 €
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	1,02714 €
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	3,13018 €
			Altres conceptes	2,46268 €
P-117	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	18,03 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	4,49800	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,03500	€
			Altres conceptes	11,84675	€
P-118	K89B5DJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>20,79</b>	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,56040	€
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,18425	€
			Altres conceptes	13,04535	€
P-119	KAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla fixa, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>298,29</b>	€
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	236,13000	€
			Altres conceptes	62,16000	€
P-120	KAMW2002	u	Pany i ferramenta per a porta de vidre, col·locat	<b>149,34</b>	€
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	133,72000	€
			Altres conceptes	15,62000	€
P-121	KAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	<b>69,83</b>	€
	BAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	65,88000	€
			Altres conceptes	3,95000	€
P-122	KAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	<b>97,77</b>	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	24,96000	€
	BAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	49,79000	€
			Altres conceptes	23,02000	€
P-123	KAZGU004	u	Parell de tiradors per a portes corredisses d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	<b>139,37</b>	€
	BAZGU004	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	125,64000	€
			Altres conceptes	13,73000	€
P-124	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	<b>93,35</b>	€
	BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	75,00000	€
			Altres conceptes	18,35000	€
P-125	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	<b>34,01</b>	€
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000	€
	BG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	20,54000	€
			Altres conceptes	13,13000	€
P-126	KG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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	<b>1,32</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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	0,57120 €
			Altres conceptes	0,74880 €
P-127	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,53 €
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,77520 €
			Altres conceptes	0,75480 €
P-128	KG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,68 €
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,91800 €
			Altres conceptes	0,76200 €
P-129	KG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	2,17 €
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	1,37700 €
			Altres conceptes	0,79300 €
P-130	KG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	2,66 €
	BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	1,83600 €
			Altres conceptes	0,82400 €
P-131	KG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	3,79 €
	BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	2,90700 €
			Altres conceptes	0,88300 €
P-132	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,40 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,86700 €
			Altres conceptes	0,53300 €
P-133	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,74 €
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,19340 €
			Altres conceptes	0,54660 €
P-134	KG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	13,24 €
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,61820 €
			Altres conceptes	2,62180 €
P-135	KG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,55 €
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,73320 €
			Altres conceptes	1,81680 €
P-136	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,49 €
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,56920 €
			Altres conceptes	1,92080 €
P-137	KG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	10,90 €
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,40480 €
			Altres conceptes	2,49520 €
P-138	KG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,44 €
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,68880 €
			Altres conceptes	2,75120 €
P-139	KG415DJH	u	Interrupctor 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	88,09 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
	BG415DJH	u	Interrupctor 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 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,08000 €
P-140	KG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	141,50 €
	BG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	123,00000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
			Altres conceptes	18,08000 €
P-141	KG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix 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	147,14 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
	BG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix 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, per a muntar en perfil DIN	125,00000 €
			Altres conceptes	21,76000 €
P-142	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	85,48 €
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82000 €
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
			Altres conceptes	12,35000 €
P-143	P0000023	u	Downlight empotrable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 °	62,54 €
			Sense descomposició	62,54000 €
P-144	PAAJP0001	pa	Partida alçada a justificar d'ajudes a ram de paleta. Inclòs execució i tapat de regates de parets	848,00 €
			Sense descomposició	848,00000 €
P-145	PASDFAS	u	Treballs d'adaptació del quadre general de distribució per ubicar-hi el magnetotèrmic i diferencial de l'ascensor i les proteccions de la línia d'alimentació a subquadre planta segona i planta primera. Inclou treballs de cablejat elèctric del quadre general, terminals, borneres de connexió, ma d'obra i materials, tot instal·lat.	150,00 €
			Sense descomposició	150,00000 €
P-146	PAS01001	u	Adequació de climatització en planta segona instal·lació de climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministre i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSLZ-35VA. 3000 frigories, 3440 calories. No inclosa la reposició del sostre.	Adequació de la 3.711,17 €
			Sense descomposició	3.711,17000 €
P-147	PAS10010	PA	Adaptació de sistema de climatització de la primera planta: - Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub - Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou bastiment, obra civil i materials de reposició.	1.007,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Tubs de coure i aïllament tèrmic - Termostat Tots els accessoris necessaris per adaptació a la nova distribució, totalment instal·lat	
			Sense descomposició	1.007,00000 €
P-148	PASS0001	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'obra	5.353,47 €
			Sense descomposició	5.353,47000 €
P-149	PIPASFAS	u	Interruptor diferencial de quatre pols de 63 A de 500 mA de sensibilitat, autorearmable i retardat en temps.	235,00 €
			Sense descomposició	235,00000 €
P-150	PON0001	u	Protecció de tancaments amb lona durant els treballs	689,00 €
			Sense descomposició	689,00000 €
P-151	PREUMOD1	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa	18,81 €
			Sense descomposició	18,81000 €
P-152	PREUMOD2	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa	20,40 €
			Sense descomposició	20,40000 €
P-153	PREUMOD3	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire condicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei	316,92 €
			Sense descomposició	316,92000 €
P-154	PREUMODP	m2	Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	67,80 €
			Sense descomposició	67,80000 €
P-155	PREUMODP	u	Graons de escales i accés de 32,5*120*4 cm Revestiment d'escala recta d'un tram i granos d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	262,70 €
			Sense descomposició	262,70000 €
P-156	PREUMODP	ml	Sòcol per paviment de 60x8 cm Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm	11,78 €
			Sense descomposició	11,78000 €
P-157	PREUMODP	m2	Demolició de paviment i sòcol de balsosa ceràmica existent Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la demolició de la base suport.	12,75 €
			Sense descomposició	12,75000 €
P-158	PREUMODP	m2	Preparació suport de paviment amb morter autonivellant Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a	36,05 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment.	
			Sense descomposició	36,05000 €
P-159	PREUMODP	m2	Paviment 60x30cm en sales de planta segona - C1 Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	49,30 €
			Sense descomposició	49,30000 €
P-160	RES0101	u	Formació regates per caixes en punts de treball - Planta segona Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs, corresponents a la planta segona. - Formació de regates y revestiment Segons indicacions rebudes	140,91 €
			Sense descomposició	140,91000 €
P-161	RWOER	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera del SAI (SUBSAI_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 80 mòduls addicionals per futures ampliacions del quadre.	1.640,00 €
			Sense descomposició	1.640,00000 €
P-162	SADFSF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona (SUBQP2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 32 mòduls (elements) lliures al quadre per ampliacions.	3.320,00 €
			Sense descomposició	3.320,00000 €
P-163	TRFUST01	u	Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i parets de càrrega. Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dorment de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm. He injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera. Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra (Tresbolillo) amb vàlvula anti-retorn del	3.118,28 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/21

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mateix diàmetre de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JASSERES + 28 BIGUES Sense descomposició	3.118,28000 €
P-164	WQRW	u	Partida alçada a justificar Sense descomposició	1.250,00 € 1.250,00000 €

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

Justificació de preus

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

### MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	18,83000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,83000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,83000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,83000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	19,15000 €
A0127000	h	Oficial 1a col-locador	18,83000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	18,83000 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	18,83000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	19,17000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	18,83000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,18000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,13000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,26000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,46000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	19,46000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,46000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	17,53000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,53000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	17,60000 €
A0137000	h	Ajudant col-locador	17,53000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	17,66000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	17,53000 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	20,99000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	19,96000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	17,51000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	17,51000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	17,53000 €
A0140000	h	Manobre	16,62000 €
A0149000	h	Manobre guixaire	16,62000 €
A0150000	h	Manobre especialista	17,13000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

### MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	70,63000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	45,00000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,66000	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000	€
C2007000	h	Polidora	2,30000	€
C2009000	h	Abrillantadora	1,92000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,35000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61000	€
CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	290,55000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 3

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,88000	€
B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	103,11000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,81000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31000	€
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82000	€
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000	€
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	59,55000	€
B065760A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	70,66000	€
B065E81B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	81,91000	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,28000	€
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,61000	€
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,77000	€
B071D000	kg	Morter porós drenant de ciment blanc i additiu inclúsor d'aire	0,84000	€
BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,22000	€
BOA31000	kg	Clau acer	1,36000	€
BOA44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000	€
BOA4A400	cu	Visos galvanitzats	2,43000	€
BOA61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000	€
BOA61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
BOA6AN9L	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària	19,68000	€
BOA81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	142,24000	€
BOB2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,63000	€
BOB34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	6,85000	€
BOCA5E40	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	39,72000	€
BOCC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,45000	€
BOCC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,44000	€
BOCU468C	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	10,69000	€
BOD21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000	€
BOD625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,37000	€
BOD629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	22,49000	€
BOD81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,12000	€
BODZA000	l	Desencofrant	2,75000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 4

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0DZP300	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	0,29000 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000 €
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14000 €
B0F85242	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000 €
B0F852A0	u	Supermaó de 500x200x100 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33000 €
B0FH7193	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	20,02000 €
B0FHE183	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	19,51000 €
B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	78,12000 €
B0G1PA04	m2	Pedra granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	245,30000 €
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000 €
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000 €
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96000 €
B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000 €
B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	9,00000 €
B56Z0005	m2	Perfilaria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix	18,30000 €
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,10000 €
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,94000 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,51000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,51000 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,61000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,07000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000 €
B7P34000	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil·lars	16,25000 €
B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	44,18000 €
B8431353	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat (C), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	22,57000 €
B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12.5 mm de gruix, acabat llis, 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	19,16000 €
B84Z4560	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 2000x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,17000 €
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris 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	7,83000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 5

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base 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	3,70000	€
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pilolite	10,96000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	12,97000	€
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	11,82000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,08000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25000	€
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,90000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	11,41000	€
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	7,81000	€
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	10,07000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9U152A0	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix	21,15000	€
B9U371A0	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,41000	€
B9UA8010	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	4,73000	€
B9V15200	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	259,33000	€
BA142CR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	222,06000	€
BA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	212,25000	€
BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	153,26000	€
BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	300,00000	€
BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	236,13000	€
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	133,72000	€
BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	4,05000	€
BANCA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	176,49000	€
BAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	65,88000	€
BAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	49,79000	€
BAQDS19D	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat	87,08000	€
BAZ2C944	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla	69,20000	€
BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	13,38000	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	24,96000	€



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 6

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZGU004	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	125,64000	€
BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	75,00000	€
BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	130,00000	€
BC151311	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	47,24000	€
BC17AD10	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	35,27000	€
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	44,77000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,86000	€
BG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	20,54000	€
BG1AU001	u	Quadre general de distribució i protecció amb envoltent metàl·lic i embarrat lateral de connexió de línies amb porta transparent amb característiques d'acord amb l'esquema unifilar adjunt i completament cablejat amb cable de tipus RZ1-K(AS) 06/1KV, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, marca ABB o idèntiques característiques.	506,40000	€
BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34000	€
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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	0,56000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,76000	€
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,90000	€
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	1,35000	€
BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	1,80000	€
BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	2,85000	€
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,85000	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,17000	€
BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,41000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,66000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,46000	€
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,24000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 7

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,44000 €
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm <sup>2</sup> , amb aïllament PVC	0,43000 €
BG323120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament PVC	0,17000 €
BG380M00	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm <sup>2</sup>	9,20000 €
BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm <sup>2</sup> de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	3,95000 €
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 €
BG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	123,00000 €
BG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix 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, per a muntar en perfil DIN	125,00000 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09000 €
BG6211A1	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	3,00000 €
BG623G72	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	7,37000 €
BG623J72	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	14,25000 €
BG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	7,35000 €
BG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic	1,61000 €
BG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000 €
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,34000 €
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,34000 €
BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	95,16000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
BH61R93A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	112,03000 €
BHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	110,00000 €
BJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	101,69000 €
BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	164,49000 €
BJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	47,83000 €
BJ24814C	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	112,01000 €
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53000 €
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,78000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 8

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82000 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 9

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>D06L1CH1</b>	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>142,97000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000	
			Subtotal:		17,13000	17,13000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,740 x	15,88000 =	11,75120	
B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	0,700 x	103,11000 =	72,17700	
B0111000	m3	Aigua	0,300 x	1,63000 =	0,48900	
B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,375 x	106,81000 =	40,05375	
			Subtotal:		124,47095	124,47095
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17130
		COST DIRECTE				142,96925
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>142,96925</b>
<b>D0701641</b>	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>72,42000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000	
			Subtotal:		17,13000	17,13000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,04000 =	27,77520	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		53,92620	53,92620
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17130
		COST DIRECTE				72,42450
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>72,42450</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 10

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			83,98000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,13000 =	17,13000	
			Subtotal:		17,13000	17,13000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,04000 =	25,90080	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		65,48080	65,48080
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17130
		COST DIRECTE				83,97910
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,97910
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			154,46000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	17,13000 =	17,98650	
			Subtotal:		17,98650	17,98650
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,71000 =	1,23975	
			Subtotal:		1,23975	1,23975
Materials						
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,04000 =	26,07120	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		135,05720	135,05720
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17987
		COST DIRECTE				154,46332
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,46332

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 11

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			113,76000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	16,62000 =	16,62000	
			Subtotal:			16,62000	16,62000
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,63000 =	0,97800	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,12000 =	96,00000	
			Subtotal:			96,97800	96,97800
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,16620
		COST DIRECTE					113,76420
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>113,76420</b>
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,86000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	18,83000 =	0,09415	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	17,53000 =	0,08765	
			Subtotal:			0,18180	0,18180
Materials							
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,63000 =	0,66150	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0102	x	1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:			0,67394	0,67394
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00182
		COST DIRECTE					0,85756
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>0,85756</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 12

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	0103001	u	Desmuntatge amb cura per possible reaprofitament de 3 divisòries amb mampares i 5 portes, de perfils d'alumini fusta i vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	2.824,00	€
P-1	0805001	m	Protecció arestes perfil d'alumini	Rend.: 1,000	5,62	€
P-2	1100002	u	Instal·lació de xarxa interior d'evacuació per a cambra de bany, realitzada amb canonada de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos, inclòs desguassos d'aparells sanitaris de PVC connectats a xarxa, sifons de PVC registrables per aparells sanitaris i inclòs connexió a xarxa actual d'evacuació de planta soterrani	Rend.: 1,000	337,08	€
P-3	1GTWET	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de l'edifici d'acord amb la instrucció 1/2015 de 12 de març. Inclou la inspecció EAC, realització de memòria/projecte tècnic, certificat final instal·lació, posada en servei a l'OGE i taxes. Inclou l'aixecament i localització de tots els elements elèctrics, identificació de circuits, etiquetatge i esquemes unifilars amb identificació dels elements, identificació de quadres i subquadres, aixecament en planta amb indicació dels elements de consum (llums, endolls, interruptors, commutadors, aires condicionat, SAI, ...).	Rend.: 1,000	3.450,00	€
P-10	42424	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats telefònics dins de la sala de SAI, retirada de canals... els quals estan sense servei.	Rend.: 1,000	175,00	€
P-12	AS01011	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams d'escalas i zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar	Rend.: 1,000	30,14	€
P-13	AS01022	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar.	Rend.: 1,000	18,54	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 13

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-14	ASC0001	u	Ascensor de vidre i cabina panoràmica. Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants d'acer S275JR segons UNE -EN 10025-2, per pilars, formats per peces compostes, en perfils laminats de sèrie L, LD, T, rodons, quadrats, rectangulars treballats en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmalt B-s1, de color a definir per la DF, col·locat a obra amb soldadura i cargoleria. Inclòs part proporcional de pletines per anclatges de guies, biga de suspensió, UPN per dintells i tots elements d'anclatge. Sostre de cabina d'acer inoxidable, il·luminació interior LED i paviment de cabina de granit artificial negre, amb sòcol d'alumini anoditzat gris. Inclòs botonera i indicadors, amb pulsadors mecànics. Inclòs tancament provisional	Rend.: 1,000			67.650,00 €
P-15	DJAN0001	u	Reparació de vitrall	Rend.: 1,000			530,00 €
P-16	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000			1,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,62000 =	1,66200	
				Subtotal:		1,66200	1,66200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02493
			COST DIRECTE				1,68693
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,10122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,78815
P-17	E31524H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			117,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	16,62000 =	4,98600	
				Subtotal:		4,98600	4,98600
	Maquinària						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	155,18000 =	15,51800	
				Subtotal:		15,51800	15,51800
	Materials						
	B065E81B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	1,100 x	81,91000 =	90,10100	
				Subtotal:		90,10100	90,10100



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 14

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07479
				COST DIRECTE				110,67979
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		6,64079
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>117,32058</b>
<b>P-18</b>	<b>E31B3000</b>	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,19 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	18,83000 =	0,11298	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	17,53000 =	0,14024	
				Subtotal:			0,25322	0,25322
	Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0051	x	1,22000 =	0,00622	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,85756 =	0,85756	
				Subtotal:			0,86378	0,86378
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00380
				COST DIRECTE				1,12080
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,06725
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,18805</b>
<b>P-19</b>	<b>E32515D4</b>	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/F/10/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat amb bomba	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>100,66 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	18,83000 =	1,12980	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	16,62000 =	3,98880	
				Subtotal:			5,11860	5,11860
	Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	155,18000 =	15,51800	
				Subtotal:			15,51800	15,51800
	Materials							
	B065760A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	70,66000 =	74,19300	
				Subtotal:			74,19300	74,19300
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,12797
				COST DIRECTE				94,95757
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		5,69745
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>100,65502</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 15

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-20	E32BM6JJ	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				9,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	17,53000 =	0,52590	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	18,83000 =	0,56490	
				Subtotal:			1,09080	1,09080
	Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0204	x	1,22000 =	0,02489	
	B0B34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	6,85000 =	8,22000	
				Subtotal:			8,24489	8,24489
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01636
			COST DIRECTE					9,35205
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,56112
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>9,91318</b>
P-21	E32D4B03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000				20,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,432	/R x	18,83000 =	8,13456	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,486	/R x	17,53000 =	8,51958	
				Subtotal:			16,65414	16,65414
	Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695	
	B0DZP300	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,75000 =	0,22000	
	B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,0455	x	1,12000 =	1,17096	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,37000 =	0,09464	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,35000 =	0,52476	
				Subtotal:			2,43731	2,43731
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,41635
			COST DIRECTE					19,50780
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		1,17047
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>20,67827</b>
P-22	E5615E40	m2	Lluerner de plaques de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	Rend.: 1,000				103,48 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 16

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x 17,53000 =	12,27100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,400	/R x 18,83000 =	26,36200	
						<b>Subtotal:</b>	<b>38,63300</b>
<b>Materials</b>							
	B56Z0005	m2	Perfiteria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix	1,000	x 18,30000 =	18,30000	
	B0CA5E40	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	1,000	x 39,72000 =	39,72000	
						<b>Subtotal:</b>	<b>58,02000</b>
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	97,61883
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>103,47595</b>
<b>P-23</b>	<b>E612BR1K</b>	<b>m2</b>	<b>Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>30,13</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 16,62000 =	5,81700	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 18,83000 =	13,18100	
						<b>Subtotal:</b>	<b>18,99800</b>
<b>Materials</b>							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,18000 =	5,61600	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x 154,46332 =	3,33641	
						<b>Subtotal:</b>	<b>8,95241</b>
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	28,42536
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>30,13088</b>
<b>P-24</b>	<b>E614WS11</b>	<b>m2</b>	<b>Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>14,01</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x 16,62000 =	2,65920	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x 18,83000 =	6,02560	
						<b>Subtotal:</b>	<b>8,68480</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 17

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	9,8087	x	0,12000 =	1,17704
	B0F852A0	u	Supermaó de 500x200x100 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,4962	x	0,33000 =	3,13375
						Subtotal:	4,31079
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	13,21271
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,00547
P-25	E65285AX	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 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament			Rend.: 1,000	75,80 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	17,53000 =	2,10360
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	18,83000 =	6,40220
						Subtotal:	8,50580
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,980	x	9,30000 =	9,11400
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000 =	0,29160
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,180	x	7,44000 =	45,97920
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000 =	0,85600
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,51000 =	0,47940
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,94000 =	0,93765
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,10000 =	4,04250
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000
						Subtotal:	62,88035
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	71,51374
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,80456
P-26	E800001	m2	Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC Reparació de revestiment existent, aamb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible. Inclòs part proporcional de preparacio del suport. No inclou material de rev estiment, rajola.			Rend.: 1,000	72,17 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 18

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-27	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000			14,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	18,83000 =	8,66180	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	16,62000 =	3,82260	
				Subtotal:		12,48440	12,48440
	Maquinària						
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,230 /R x	1,42000 =	0,32660	
				Subtotal:		0,32660	0,32660
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,0071 x	1,63000 =	0,01157	
	B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x	44,18000 =	1,00289	
				Subtotal:		1,01446	1,01446
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,31211
			COST DIRECTE				14,13757
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,84825
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>14,98582</b>
P-28	E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000			8,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,115 /R x	16,62000 =	1,91130	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,230 /R x	18,83000 =	4,33090	
				Subtotal:		6,24220	6,24220
	Materials						
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,12000 =	0,09576	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0146 x	113,76420 =	1,66096	
				Subtotal:		1,75672	1,75672
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,15606
			COST DIRECTE				8,15498
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,48930
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,64427</b>
P-29	E82C1N1J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			35,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 20

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,22194	
			COST DIRECTE					41,53014	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			2,49181	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>44,02195</b>	
<b>P-31</b>	<b>E8448105</b>	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>32,92</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 17,53000 =	3,50600			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,46000 =	3,89200			
				Subtotal:		7,39800		7,39800	
			Materials						
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base 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	1,030	x 3,70000 =	3,81100			
	B8448200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12.5 mm de gruix, acabat llis , 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	1,030	x 19,16000 =	19,73480			
				Subtotal:		23,54580		23,54580	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11097	
			COST DIRECTE					31,05477	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %			1,86329	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>32,91806</b>	
<b>P-32</b>	<b>E8449260</b>	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>34,53</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 17,53000 =	7,01200			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 18,83000 =	7,53200			
				Subtotal:		14,54400		14,54400	
			Materials						
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per	1,000	x 7,83000 =	7,83000			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 21

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris 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					
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =		0,13230
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,07000 =		0,50558
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000 =		1,67400
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,45000 =		7,67350
							Subtotal:	17,81538
								17,81538
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								0,21816
							COST DIRECTE	32,57754
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
								1,95465
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,53219
P-33	E865KC87	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical				Rend.: 1,000	23,93 €
							Unitats	Preu
							Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	19,17000 =		5,75100
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	17,66000 =		5,29800
							Subtotal:	11,04900
								11,04900
			Materials					
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,15000 =		0,67500
	B0CU468C	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	1,000	x	10,69000 =		10,69000
							Subtotal:	11,36500
								11,36500
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								0,16574
							COST DIRECTE	22,57974
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
								1,35478
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,93452
P-34	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				Rend.: 1,000	4,20 €
							Unitats	Preu
							Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	18,83000 =		1,88300
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,53000 =		0,17530
							Subtotal:	2,05830
								2,05830
			Materials					



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 22

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,08000 =	1,22522	
			Subtotal:				1,87547	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,03087	
			COST DIRECTE				3,96464	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,23788	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,20252	
<b>P-35</b>	<b>E898K2A0</b>	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,80 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	17,53000 =	0,26295	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	18,83000 =	2,35375	
			Subtotal:				2,61670	2,61670
	Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,08000 =	1,22522	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
			Subtotal:				1,87547	1,87547
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,03925	
			COST DIRECTE				4,53142	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,27189	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,80331	
<b>P-36</b>	<b>E89A1BB0</b>	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,06 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	18,83000 =	13,18100	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	17,53000 =	1,22710	
			Subtotal:				14,40810	14,40810
	Materials							
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,90000 =	1,03500	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000 =	0,65025	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	12,97000 =	4,49800	
			Subtotal:				6,18325	6,18325
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,21612	
			COST DIRECTE				20,80747	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	1,24845	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,05592	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 23

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-37	E9371CHG	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix	Rend.: 1,000				38,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,256	/R x	16,62000 =	4,25472	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,128	/R x	18,83000 =	2,41024	
						Subtotal:	6,66496	6,66496
	Materials							
	D06L1CH1	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,206	x	142,96925 =	29,45167	
						Subtotal:	29,45167	29,45167
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09997
						COST DIRECTE		36,21660
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,17300
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>38,38960</b>
P-38	E9B4B27K	m2	Paviment amb peces de pedra natural granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				283,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x	16,62000 =	4,57050	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	18,83000 =	10,35650	
						Subtotal:	14,92700	14,92700
	Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,92000 =	0,55200	
	B0G1PA04	m2	Pedra granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	245,30000 =	247,75300	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	154,46332 =	3,89248	
						Subtotal:	252,19748	252,19748
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22391
						COST DIRECTE		267,34839
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	16,04090
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>283,38929</b>
P-39	E9DC1E23	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				37,07 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 24

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 18,83000 =	8,47350	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,53000 =	3,50600	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 16,62000 =	0,49860	
						<b>Subtotal:</b>	<b>12,47810</b>
<b>Materials</b>							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,31000 =	0,44175	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,28000 =	1,96098	
	B0FHE183	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup B1a (UNE-EN 14411)	1,020	x 19,51000 =	19,90020	
						<b>Subtotal:</b>	<b>22,30293</b>
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	34,96820
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>37,06629</b>
<b>P-40</b>	<b>E9U152AD</b>	<b>m</b>	<b>Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>26,64</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 16,62000 =	0,83100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x 18,83000 =	2,44790	
						<b>Subtotal:</b>	<b>3,27890</b>
<b>Materials</b>							
	B9U152A0	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix	1,020	x 21,15000 =	21,57300	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,165	x 0,92000 =	0,15180	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 72,42450 =	0,07967	
						<b>Subtotal:</b>	<b>21,80447</b>
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	25,13255
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>26,64051</b>
<b>P-41</b>	<b>E9U371AV</b>	<b>m</b>	<b>Sòcol de rajola de gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,60</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 18,83000 =	1,88300	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 25

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,53000 =	0,35060
						Subtotal:	2,23360
							2,23360
	Materials						
	B9U371A0	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,41000 =	4,49820
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,82000 =	0,08208
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,61000 =	0,32025
						Subtotal:	4,90053
							4,90053
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,03350
			COST DIRECTE				7,16763
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,43006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,59769
<b>P-42</b>	<b>E9UA8011</b>	<b>m</b>	<b>Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,11 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	18,83000 =	2,25960
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	16,62000 =	0,16620
						Subtotal:	2,42580
							2,42580
	Materials						
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,09000 =	0,36000
	B9UA8010	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	1,020	x	4,73000 =	4,82460
						Subtotal:	5,18460
							5,18460
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,03639
			COST DIRECTE				7,64679
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,45881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,10559
<b>P-43</b>	<b>E9V1520K</b>	<b>m</b>	<b>Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>302,84 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,62000 =	8,31000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	18,83000 =	9,41500
						Subtotal:	17,72500
							17,72500
	Materials						
	B9V15200	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	259,33000 =	264,51660
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000 =	0,73140
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,14000 =	0,13992
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	x	154,46332 =	2,31695

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 26

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		267,70487	267,70487
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26588
				COST DIRECTE			285,69575
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		17,14174
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>302,83749</b>
<b>P-44</b>	<b>E9Z22100</b>	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,63 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,100 /R x	18,83000 =	1,88300	
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	16,62000 =	0,33240	
				Subtotal:		2,21540	2,21540
Maquinària							
	C2007000	h	Polidora	0,100 /R x	2,30000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03323
				COST DIRECTE			2,47863
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,14872
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,62735</b>
<b>P-45</b>	<b>E9Z23100</b>	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,12 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,140 /R x	18,83000 =	2,63620	
				Subtotal:		2,63620	2,63620
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,140 /R x	1,92000 =	0,26880	
				Subtotal:		0,26880	0,26880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03954
				COST DIRECTE			2,94454
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,17667
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,12122</b>
<b>P-46</b>	<b>EA010001</b>	u	Desmuntatge, reparació, decapat i tractament amb Xilomot de carpinteira de fusta existent	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>132,50 €</b>
<b>P-49</b>	<b>EABG9A62</b>	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>194,11 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	19,13000 =	4,78250	
				Subtotal:		4,78250	4,78250

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 27

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	24,96000	=	24,96000	
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	153,26000	=	153,26000	
							Subtotal:	178,22000	178,22000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,11956
							COST DIRECTE		183,12206
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	10,98732
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>194,10939</b>
<b>EAM00001</b>		u	Mampara separadora, de 3050x4250 amb 1 porta i vidre de 3100x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5.236,00 €</b>	
<b>EAM00002</b>		u	Mampara separadora, de 3050x2290 amb 1 porta i vidre de 2150x1020, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.696,50 €</b>	
<b>EAM00003</b>		u	Mampara separadora, de 3050x2620 cega, en rexapat de faig envernissat. Inclou recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.014,55 €</b>	
<b>EAM00004</b>		u	Mampara separadora, de 2990x4250 amb 2 portes i vidre de 2160x2150, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5.487,75 €</b>	
<b>EAM00005</b>		u	Mampara separadora de 2980x3980 amb vidre de 2150x2590, en rexapat de faig envernissat. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4.447,27 €</b>	
<b>EAM00006</b>		u	Mampara separadora de 3050x1860 amb 1 porta, en rexapat de faig envernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.125,25 €</b>	
<b>P-51</b>	<b>EAN314C0</b>	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm <sup>2</sup> , per a un buit d'obra aproximat de 85x170 cm	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,32 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	5,200	x	4,05000	=	21,06000	
							Subtotal:	21,06000	21,06000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 28

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			21,06000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,26360	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,32360	
P-52	EAN315C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 95x170 cm	Rend.: 1,000			23,18 €	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	5,400	x 4,05000 =	21,87000		
				Subtotal:		21,87000	21,87000	
				COST DIRECTE			21,87000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,31220	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,18220	
P-53	EAN317C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x170 cm	Rend.: 1,000			24,90 €	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	5,800	x 4,05000 =	23,49000		
				Subtotal:		23,49000	23,49000	
				COST DIRECTE			23,49000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,40940	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,89940	
P-54	EAN327L0	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 115x247 cm	Rend.: 1,000			26,62 €	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BAN31100	m	Bastiment de base de fusta d'iroko de secció 70x35 mm	6,200	x 4,05000 =	25,11000		
				Subtotal:		25,11000	25,11000	
				COST DIRECTE			25,11000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	1,50660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,61660	
P-55	EANDA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	Rend.: 1,000			199,64 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 19,46000 =	11,67600		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 29

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			11,67600	11,67600
Materials								
	BANCA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	1,000	x	176,49000 =	176,49000	
				Subtotal:			176,49000	176,49000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17514
				COST DIRECTE				188,34114
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		11,30047
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>199,64161</b>
P-56	EAQF941B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	Rend.: 1,000				205,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	19,17000 =	23,00400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,060	/R x	17,66000 =	1,05960	
				Subtotal:			24,06360	24,06360
Materials								
	BAZ2C944	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla	1,000	x	69,20000 =	69,20000	
	BAQDS19D	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat	1,000	x	87,08000 =	87,08000	
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	13,38000 =	13,38000	
				Subtotal:			169,66000	169,66000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,60159
				COST DIRECTE				194,32519
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		11,65951
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>205,98470</b>
	EAS01001	u	Formacio de sala a planta segona . Mampara fusta  Mampara separadora, de 5901x3000 amb 1 porta i vidre de 3870x2150, en rex apat de faig env ernissat i portes. Inclou doble vidre, recuperació de persianes existents i noves on calgui i muntatge. Inclou adequació de fals sostre y reposició de plaques i perfils. Inclou ajudes de ram de paleta necessàries	Rend.: 1,000				8.887,11 €
P-57	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu per porta d'entrada de vidre, col·locat	Rend.: 1,000				166,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 30

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	17,53000 =	15,77700
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,536	/R x	19,46000 =	10,43056
						Subtotal:	26,20756
							26,20756
Materials							
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	1,000	x	130,00000 =	130,00000
						Subtotal:	130,00000
							130,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,39311
						COST DIRECTE	156,60067
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
							9,39604
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>165,99671</b>
<hr/>							
	<b>EC151315</b>	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>62,54 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	23,18000 =	11,59000
						Subtotal:	11,59000
							11,59000
Materials							
	BC151311	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	47,24000 =	47,24000
						Subtotal:	47,24000
							47,24000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,17385
						COST DIRECTE	59,00385
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
							3,54023
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>62,54408</b>
<hr/>							
	<b>EC17AD13</b>	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>52,35 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	23,18000 =	13,90800
						Subtotal:	13,90800
							13,90800
Materials							
	BC17AD10	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	1,000	x	35,27000 =	35,27000
						Subtotal:	35,27000
							35,27000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 31

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20862
				COST DIRECTE				49,38662
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		2,96320
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>52,34982</b>
<b>P-58</b>	<b>EC1K1502</b>	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>79,09 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	23,18000 =	23,18000	
					Subtotal:		23,18000	23,18000
	Materials							
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	142,24000 =	5,68960	
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	44,77000 =	44,77000	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,09000 =	0,39600	
					Subtotal:		50,85560	50,85560
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,57950
				COST DIRECTE				74,61510
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		4,47691
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>79,09201</b>
	<b>EG161611</b>	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>16,33 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,46000 =	9,73000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,51000 =	2,62650	
					Subtotal:		12,35650	12,35650
	Materials							
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,86000 =	2,86000	
					Subtotal:		2,86000	2,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18535
				COST DIRECTE				15,40185
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,92411
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>16,32596</b>
<b>P-59</b>	<b>EG1AU001</b>	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera (SUBQ_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes,	<b>Rend.: 0,065</b>				<b>3.722,88 €</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 33

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,34000 =	0,34680
Subtotal:							0,34680
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							1,01828
GASTOS INDIRECTOS							6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,07938
				<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,06 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,46000 =	0,29190
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,51000 =	0,26265
Subtotal:							0,55455
Materials							
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,43000 =	0,43860
Subtotal:							0,43860
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							1,00147
GASTOS INDIRECTOS							6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,06156
				<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,78 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,46000 =	0,29190
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	17,51000 =	0,26265
Subtotal:							0,55455
Materials							
	BG323120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,17000 =	0,17340
Subtotal:							0,17340

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 34

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00832
			COST DIRECTE				0,73627
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,04418
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,78044</b>
<b>EG611021</b>	u		Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,95 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,46000 =	0,38920
			Subtotal:			0,73940	0,73940
Materials							
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,09000 =	1,09000
			Subtotal:			1,09000	1,09000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01109
			COST DIRECTE				1,84049
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,11043
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,95092</b>
<b>EG6211A1</b>	u		Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,83 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,51000 =	2,32883
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000 =	2,91900
			Subtotal:			5,24783	5,24783
Materials							
	BG6211A1	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	3,00000 =	3,00000
			Subtotal:			3,00000	3,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07872
			COST DIRECTE				8,32655
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,49959
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,82614</b>
<b>EG623G72</b>	u		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,46 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,51000 =	2,32883
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000 =	2,91900
			Subtotal:			5,24783	5,24783
Materials							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 35

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG623G72	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	7,37000	=	7,37000	
						Subtotal:		7,37000	7,37000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07872
						COST DIRECTE			12,69655
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,76179
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,45834</b>
	<b>EG623J72</b>	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>20,75</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,51000	=	2,32883	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000	=	2,91900	
						Subtotal:		5,24783	5,24783
Materials									
	BG623J72	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	14,25000	=	14,25000	
						Subtotal:		14,25000	14,25000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07872
						COST DIRECTE			19,57655
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,17459
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,75114</b>
	<b>EG633152</b>	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,44</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	17,51000	=	2,32883	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000	=	2,91900	
						Subtotal:		5,24783	5,24783
Materials									
	BG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	7,35000	=	7,35000	
						Subtotal:		7,35000	7,35000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07872
						COST DIRECTE			12,67655
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,76059
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,43714</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 36

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat	Rend.: 1,000				2,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	17,51000 =	0,28016	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,46000 =	0,58380	
							Subtotal:	0,86396
								0,86396
	Materials							
	BG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic	1,000	x	1,61000 =	1,61000	
							Subtotal:	1,61000
								1,61000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01296
			COST DIRECTE					2,48692
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,14922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,63613
P-60	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000				78,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,53000 =	2,62950	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,46000 =	2,91900	
							Subtotal:	5,54850
								5,54850
	Materials							
	BG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	1,000	x	68,00000 =	68,00000	
							Subtotal:	68,00000
								68,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,08323
			COST DIRECTE					73,63173
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		4,41790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,04963
P-61	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000				124,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,46000 =	2,91900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,51000 =	2,62650	
							Subtotal:	5,54550
								5,54550
	Materials							
	BH61R93A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau	1,000	x	112,03000 =	112,03000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 37

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt					
				Subtotal:			112,03000	112,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08318
				COST DIRECTE				117,65868
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			7,05952
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>124,71820</b>
<b>P-62</b>	<b>EJ13B71Q</b>	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>121,13</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	19,46000 =	9,73000		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,125 /R x	17,51000 =	2,18875		
				Subtotal:		11,91875	11,91875	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	14,51000 =	0,36275		
	BJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000 x	101,69000 =	101,69000		
				Subtotal:		102,05275	102,05275	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29797	
				COST DIRECTE			114,26947	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		6,85617	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>121,12564</b>	
<b>P-63</b>	<b>EJ14BA1Q</b>	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>207,44</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	19,46000 =	24,32500		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	17,51000 =	5,95340		
				Subtotal:		30,27840	30,27840	
Materials								
	BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000 x	164,49000 =	164,49000		
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	14,51000 =	0,17412		
				Subtotal:		164,66412	164,66412	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 38

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,75696
				COST DIRECTE				195,69948
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			11,74197
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>207,44145</b>
<b>P-64</b>	<b>EJ2311EG</b>	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>66,09 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 17,51000 =	2,62650		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 19,46000 =	11,67600		
				Subtotal:		14,30250	14,30250	
			Materials					
	BJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 47,83000 =	47,83000		
				Subtotal:		47,83000	47,83000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21454
				COST DIRECTE				62,34704
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			3,74082
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>66,08786</b>
<b>P-65</b>	<b>EJ24814C</b>	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 3/4", i colze d'enllaç a l'alimentació mural	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>144,38 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 19,46000 =	19,46000		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 17,51000 =	4,37750		
				Subtotal:		23,83750	23,83750	
			Materials					
	BJ24814C	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	1,000	x 112,01000 =	112,01000		
				Subtotal:		112,01000	112,01000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,35756
				COST DIRECTE				136,20506
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			8,17230
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>144,37737</b>
<b>P-66</b>	<b>EJ46U003</b>	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>279,46 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 39

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 18,83000 =	18,83000	
						Subtotal:	18,83000
<b>Materials</b>							
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x 244,53000 =	244,53000	
						Subtotal:	244,53000
						DESPESES AUXILIARS	0,28245
						COST DIRECTE	263,64245
						GASTOS INDIRECTOS	15,81855
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>279,46100</b>
<b>P-67</b>	<b>EJ4ZU015</b>	<b>u</b>	<b>Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>18,61 €</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 18,83000 =	4,70750	
						Subtotal:	4,70750
<b>Materials</b>							
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x 12,78000 =	12,78000	
						Subtotal:	12,78000
						DESPESES AUXILIARS	0,07061
						COST DIRECTE	17,55811
						GASTOS INDIRECTOS	1,05349
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,61160</b>
<b>P-68</b>	<b>ESR0001</b>	<b>u</b>	<b>Col·locació tub embegut en paret - planta baixa.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>445,40 €</b>
			Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació de tub estructural d'ascensor				
			Treballs de reconstrucció i retacat de paret.				
<b>P-69</b>	<b>ESR0002</b>	<b>u</b>	<b>Tall de viges de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>98,44 €</b>
			Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o ox icirte.				
			Tall de viges HEB-160, existents, en formació de doble forjat en en sostre de planta primera.				
			Tall de Caps de vigua HEB-180, existent, en formació de reforç de sostre de planta baixa.				
			Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat				
			2 UNITATS DE HEB-160				
			2 UNITATS DE HEB-180				

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 40

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-70	ESR0003	u	Desplaçam ent de canalitzacions instal·lacions zona d'estructura Desplaçament de canalitzacions d'instal·lacions en zona de estructura. Desmuntatge i muntatge amb reposició de canalitzacions en mal estat	Rend.: 1,000			373,02 €
P-71	ESRF0001	kg	Fabricació i muntatge d'estructura de reforç, formada per perfil·leria HEB-140 en formació de pilars, perfils HEB-180 i UPN-220 en formació de bigues de suport, de característiques similars a la projectada. Plaques d'anclatge a sabata existent mitjançant varilles i fixació química, plaques d'anclatge en formació d'unions de pilars i xapes de empresillat entre pilars de cada estructura. Formació de obetures en sabates de fonamentació.	Rend.: 1,000			5,06 €
P-72	ESRF0002	kg	Fabricació i muntatge d'estructura auxiliar, en planta primera per a suport de forjat, formada per perfil·leria tubular estructural a base de tub 100.100.5 mm en formació de pòrtic lligat a estructura o murs existents. Formació d'ancoratge i suport o sobre perfil HEB-280 existent a base de plaques i soldadura. Formació d'ancoratges a estructura o en murs de càrrega	Rend.: 1,000			5,06 €
P-73	F222K870	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador	Rend.: 0,280			57,92 €
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,2166	/R x 70,63000 =	54,63735	
				Subtotal:		54,63735	54,63735
				COST DIRECTE			54,63735
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,27824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,91559
P-74	FASDF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona del SAI (SUBSAI_P2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 20 mòduls (elements) lliures al quadre per futures ampliacions	Rend.: 1,000			2.450,00 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 41

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents	Rend.: 1,000		125,00	€
P-76	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat	Rend.: 1,000		128,53	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,46000 =	5,83800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 17,51000 =	5,25300	
				Subtotal:		11,09100	11,09100
Materials							
	BHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	1,000	x 110,00000 =	110,00000	
				Subtotal:		110,00000	110,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16637
				COST DIRECTE			121,25737
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	7,27544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,53281
P-77	FSDFSA	u	Subministre i instal.lació d'un subquadre de distribució en planta primera de climatització (SUBCLIMA_P1) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal.lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 15 mòduls (elements) lliures mes per futures ampliacions del quadre.	Rend.: 1,000		1.750,00	€
P-78	G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passadurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable	Rend.: 1,000		489,62	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500	/R x 17,13000 =	25,69500	
				Subtotal:		25,69500	25,69500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 42

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	1,500	/R x	290,55000	=	435,82500	
								435,82500	
Subtotal:								435,82500	435,82500
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,38543	
COST DIRECTE								461,90543	
GASTOS INDIRECTOS							6,00 %	27,71433	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								489,61975	
P-79	G21YD320	u	Perforació d'estructura existent per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercanviable	Rend.: 1,000				816,03 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	2,500	/R x	17,13000	=	42,82500	
								42,82500	
Subtotal:								42,82500	42,82500
Maquinària									
	CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	2,500	/R x	290,55000	=	726,37500	
								726,37500	
Subtotal:								726,37500	726,37500
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,64238	
COST DIRECTE								769,84238	
GASTOS INDIRECTOS							6,00 %	46,19054	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								816,03292	
P-80	G2U0000	m2	Tall en humit de forjat unidireccional de formigó armat amb biguetes prefabricades de formigó, entrebigat de revoltons ceràmics o de formigó i capa de compressió de formigó, amb fil diamantat, previ aixecat del paviment i la seva base, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				795,87 €	
P-81	H12012011101	m2	Desmuntatge de tarima de fusta existent, inclòs suports i fixacions	Rend.: 1,000				43,46 €	
P-82	H12012080201	ml	Subministrament i instal·lació de passamà superior per barana existent metàl·lica, fins arribar a l'alçada mínima de 1 metre. Inclòs subjeccions a barana existent	Rend.: 1,000				132,50 €	
P-83	IF0100001	u	Instal·lació de xarxa interior de lampisteria de bany, segons plànols de projecte, format per: - Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en paret - Claus de recinte humit amb canonada PE25 i claus de bola Ø3/4" - Punts de connexió d'elements per a rentamans d'AFS i ACS i inodor - Canonades en polietilè reticulat PEX serie 5 dels diàmetres indicats a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				540,00 €	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 43

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			- Aïllament tèrmic d'escumes elastomèriques de 9mm per a canonades d'Aigua Freda Sanitària i de 32mm per a les canonades d'Aigua Calenta Sanitària indicats a la documentació gràfica. Completament instal·lat i muntat amb proves pressió i informe.				
P-84	IF0100002	u	Col·locació tub 100.100.4 mm per substentació equip A/A i, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per substentació de equip d'aire existent a la zona del bany . Col·locació de tub empotrat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sene retracció. Inclòs part proporcionant de petit material.	Rend.: 1,000			462,42 €
P-85	ILFA01	u	Instal·lació per il·luminació de façanes  Instal·lació de canalització i registres per la previsió de l'enllumenat decoratiu de la façana de l'ajuntament. - Tubs. - Caixes. - Formació de regates i revestiment - Perforació de murs per pas de la instal·lació a l'exterior de la façana Segons indicacions rebudes	Rend.: 1,000			320,09 €
	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			139,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 16,62000 =	49,86000	
	A0150000	h	Manobre especialista	3,200	/R x 17,13000 =	54,81600	
				Subtotal:		104,67600	104,67600
	Maquinària						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x 15,65000 =	25,04000	
				Subtotal:		25,04000	25,04000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,57014
			COST DIRECTE				131,28614
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		7,87717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,16331
P-86	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			113,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	6,375	/R x 16,62000 =	105,95250	
				Subtotal:		105,95250	105,95250

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 44

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,58929
				COST DIRECTE				107,54179
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			6,45251
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>113,99429</b>
<b>K2148E04</b>	m2		Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,92 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,62000 =	3,32400		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	17,13000 =	3,42600		
				Subtotal:		6,75000		6,75000
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	15,65000 =	1,56500		
				Subtotal:		1,56500		1,56500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10125
				COST DIRECTE				8,41625
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			0,50498
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,92123</b>
<b>P-87</b>	<b>K2148J34</b>	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>38,70 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	19,15000 =	3,83000		
	A0140000	h	Manobre	0,660 /R x	16,62000 =	10,96920		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800 /R x	17,13000 =	13,70400		
				Subtotal:		28,50320		28,50320
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	15,65000 =	6,26000		
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x	6,61000 =	1,32200		
				Subtotal:		7,58200		7,58200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,42755
				COST DIRECTE				36,51275
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			2,19076
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>38,70351</b>
<b>P-88</b>	<b>K2157TV1</b>	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>19,91 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	16,62000 =	16,62000		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	18,83000 =	1,88300		







## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 47

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12465
				COST DIRECTE				8,43465
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,50608
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,94073</b>
<b>P-94</b>	<b>K2197821</b>	<b>m</b>	<b>Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,07 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 16,62000 =	0,99720		
				Subtotal:		0,99720	0,99720	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01496
				COST DIRECTE				1,01216
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,06073
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,07289</b>
<b>P-95</b>	<b>K2199511</b>	<b>m</b>	<b>Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,46 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,62000 =	1,66200		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 17,13000 =	1,71300		
				Subtotal:		3,37500	3,37500	
	Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 15,65000 =	0,78250		
				Subtotal:		0,78250	0,78250	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05063
				COST DIRECTE				4,20813
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,25249
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,46061</b>
<b>P-96</b>	<b>K219A121</b>	<b>m</b>	<b>Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,36 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 16,62000 =	4,98600		
				Subtotal:		4,98600	4,98600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07479
				COST DIRECTE				5,06079
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,30365
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,36444</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 48

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-97	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,88 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,62000 =	16,62000		
				Subtotal:		16,62000	16,62000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24930	
			COST DIRECTE				16,86930	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		1,01216	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,88146</b>	
P-98	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,88 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,62000 =	16,62000		
				Subtotal:		16,62000	16,62000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24930	
			COST DIRECTE				16,86930	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		1,01216	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,88146</b>	
P-99	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,94 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 16,62000 =	8,31000		
				Subtotal:		8,31000	8,31000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12465	
			COST DIRECTE				8,43465	
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,50608	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,94073</b>	
P-100	K21E5B01	m2	Desmuntatge per a substitució de conducte rectangular metàl·lic, inclosa la retirada de l'aïllament si és el cas, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,98 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x 19,96000 =	2,99400		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900		
				Subtotal:		6,48300	6,48300	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 49

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09725
			COST DIRECTE					6,58025
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			0,39481
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>6,97506</b>
<b>P-101</b>	<b>K21J1011</b>	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>200,23 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	6,000 /R x	16,62000 =	99,72000		
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,600 /R x	17,51000 =	63,03600		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,200 /R x	19,46000 =	23,35200		
			Subtotal:			186,10800		186,10800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			2,79162
			COST DIRECTE					188,89962
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			11,33398
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>200,23360</b>
<b>P-102</b>	<b>K21JB111</b>	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,10 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	16,62000 =	2,49300		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	19,46000 =	8,75700		
			Subtotal:			11,25000		11,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16875
			COST DIRECTE					11,41875
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%			0,68513
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>12,10388</b>
<b>P-103</b>	<b>K21JD111</b>	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,30 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,62000 =	1,66200		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	19,46000 =	10,70300		
			Subtotal:			12,36500		12,36500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 50

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18548
				COST DIRECTE				12,55048
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,75303
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,30350</b>
<b>P-104</b>	<b>K21QU500</b>	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,94 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,62000 =	8,31000	
				Subtotal:			8,31000	8,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12465
				COST DIRECTE				8,43465
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,50608
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,94073</b>
	<b>K222121C</b>	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>62,59 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x	16,62000 =	58,17000	
				Subtotal:			58,17000	58,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,87255
				COST DIRECTE				59,04255
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		3,54255
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>62,58510</b>
	<b>K225277A</b>	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>15,87 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,025	/R x	16,62000 =	0,41550	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,600	/R x	17,13000 =	10,27800	
				Subtotal:			10,69350	10,69350
	Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,016	/R x	45,00000 =	0,72000	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,600	/R x	5,66000 =	3,39600	
				Subtotal:			4,11600	4,11600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16040
				COST DIRECTE				14,96990
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,89819
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>15,86810</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 51

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-105	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			13,52	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 75,00000 =	12,75000		
				Subtotal:		12,75000	12,75000	
				COST DIRECTE			12,75000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,76500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,51500	
P-106	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			3,34	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 3,15000 =	3,15000		
				Subtotal:		3,15000	3,15000	
				COST DIRECTE			3,15000	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	0,18900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,33900	
P-107	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			1,88	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 19,15000 =	0,38300		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 17,60000 =	0,35200		
				Subtotal:		0,73500	0,73500	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 3,11000 =	0,06220		
				Subtotal:		0,06220	0,06220	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,96000 =	0,96000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 52

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		0,96000	0,96000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01838
						COST DIRECTE			1,77558
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,10653
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,88211</b>
<b>P-108</b>	<b>K4425025</b>	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,74</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	19,15000 =		0,28725	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	17,60000 =		0,26400	
						Subtotal:		0,55125	0,55125
			Maquinària						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,11000 =		0,04665	
						Subtotal:		0,04665	0,04665
			Materials						
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,03000 =		1,03000	
						Subtotal:		1,03000	1,03000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01378
						COST DIRECTE			1,64168
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,09850
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,74018</b>
<b>P-109</b>	<b>K4435115</b>	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,82</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	17,60000 =		0,22880	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	19,15000 =		0,44045	
						Subtotal:		0,66925	0,66925
			Maquinària						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,11000 =		0,07153	
						Subtotal:		0,07153	0,07153
			Materials						
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a	1,000	x	0,96000 =		0,96000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 53

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant					
				Subtotal:			0,96000	0,96000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01673
				COST DIRECTE				1,71751
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			0,10305
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,82056</b>
<b>P-110</b>	<b>K4C91510</b>	<b>m2</b>	<b>Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària &lt;= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>18,00 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,450	/R x	18,83000 =	8,47350	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,62000 =	7,47900	
				Subtotal:			15,95250	15,95250
			Materials					
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,006	x	22,49000 =	0,13494	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,250	x	0,35000 =	0,43750	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0448	x	1,36000 =	0,06093	
				Subtotal:			0,63337	0,63337
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,39881
				COST DIRECTE				16,98468
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			1,01908
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>18,00376</b>
<b>P-111</b>	<b>K4R12055</b>	<b>kg</b>	<b>Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,40 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	19,15000 =	0,38300	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	17,60000 =	0,35200	
				Subtotal:			0,73500	0,73500
			Maquinària					
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,11000 =	0,06220	
				Subtotal:			0,06220	0,06220
			Materials					
	B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x	9,00000 =	9,00000	
				Subtotal:			9,00000	9,00000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 54

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01838
				COST DIRECTE				9,81558
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,58893
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,40451</b>
<b>P-112</b>	<b>K4ZWGCK1</b>	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>25,30 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,210 /R x	18,83000 =	3,95430		
				Subtotal:		3,95430	3,95430	
	Maquinària							
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,053 /R x	3,35000 =	0,17755		
				Subtotal:		0,17755	0,17755	
	Materials							
	B0A6AN9L	u	Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària	1,000 x	19,68000 =	19,68000		
				Subtotal:		19,68000	19,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05931
				COST DIRECTE				23,87116
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,43227
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>25,30343</b>
	<b>K5Z2FW4A</b>	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,21 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	16,62000 =	3,82260		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	18,83000 =	8,66180		
				Subtotal:		12,48440	12,48440	
	Materials							
	B0F85242	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750 x	0,19000 =	2,04250		
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996 x	0,14000 =	1,39944		
				Subtotal:		3,44194	3,44194	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,31211
				COST DIRECTE				16,23845
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,97431
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,21276</b>
<b>P-113</b>	<b>K7P34002</b>	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'electrode de grafit i connexió del circuit a electrodes i terminal	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>39,63 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 55

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 19,46000 =	9,73000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 17,53000 =	8,76500	
						Subtotal:	18,49500
<b>Materials</b>							
	B7P34000	u	Elèctrode de grafit per a tractament d'humitats capil-lars	0,500	x 16,25000 =	8,12500	
	BG380M00	m	Conductor de coure-zinc nu, unipolar de secció 1x100 mm2	1,100	x 9,20000 =	10,12000	
						Subtotal:	18,24500
						DESPESES AUXILIARS	3,50 %
						COST DIRECTE	37,38733
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>39,63056</b>
<b>P-114</b>	<b>K7PZBIC2</b>	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de guix, remolinat amb esponja fi	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>85,66 €</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0140000	h	Manobre	1,450	/R x 16,62000 =	24,09900	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,450	/R x 18,83000 =	27,30350	
						Subtotal:	51,40250
<b>Materials</b>							
	B071D000	kg	Morter porós drenant de ciment blanc i additiu inclusor d'aire	33,480	x 0,84000 =	28,12320	
						Subtotal:	28,12320
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	80,81076
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>85,65941</b>
<b>P-115</b>	<b>K7PZEA01</b>	m2	El·liminació de revestiment hidratat per escalat amb mitjans manuals i mecànics d'arrebossat de morter de calç, portland o guix, en parament vertical, posterior raspallat fi de tota la superfície	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>24,79 €</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x 16,62000 =	10,80300	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x 18,83000 =	12,23950	
						Subtotal:	23,04250

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 56

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34564
				COST DIRECTE				23,38814
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,40329
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,79143</b>
<b>K81111B0</b>	m2		Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,65 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	18,83000 =	7,15540	
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	16,62000 =	3,15780	
				Subtotal:			10,31320	10,31320
Materials								
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0162	x	83,97910 =	1,36046	
				Subtotal:			1,36046	1,36046
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,25783
				COST DIRECTE				11,93149
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,71589
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,64738</b>
<b>K81121B2</b>	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,23 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,506	/R x	18,83000 =	9,52798	
	A0140000	h	Manobre	0,253	/R x	16,62000 =	4,20486	
				Subtotal:			13,73284	13,73284
Materials								
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0259	x	83,97910 =	2,17506	
				Subtotal:			2,17506	2,17506
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34332
				COST DIRECTE				16,25122
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,97507
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,22629</b>
<b>K8121312</b>	m2		Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,26 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 57

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,079	/R x	16,62000	=	1,31298		
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,158	/R x	18,83000	=	2,97514		
								Subtotal:	4,28812	4,28812
Materials										
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,12000	=	0,09576		
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0207	x	113,76420	=	2,35492		
								Subtotal:	2,45068	2,45068
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,10720		
						COST DIRECTE		6,84600		
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,41076		
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,25676</b>	
<b>P-116</b>	<b>K898MHNO</b>	m2	Pintat de parament interior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,62</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,53000	=	0,17530		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	18,83000	=	1,88300		
								Subtotal:	2,05830	2,05830
Materials										
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102	x	10,07000	=	1,02714		
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,2856	x	10,96000	=	3,13018		
								Subtotal:	4,15732	4,15732
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03087		
						COST DIRECTE		6,24649		
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,37479		
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,62128</b>	
<b>P-117</b>	<b>K89A2BB0</b>	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>18,03</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	18,83000	=	9,79160		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	17,53000	=	0,87650		
								Subtotal:	10,66810	10,66810
Materials										
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000	=	0,65025		
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,90000	=	1,03500		
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	12,97000	=	4,49800		
								Subtotal:	6,18325	6,18325

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 58

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16002
				COST DIRECTE				17,01137
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,02068
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>18,03205</b>
<b>K89AQBPO</b>	m2		Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,85 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	18,83000 =	7,34370	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	17,53000 =	0,70120	
				Subtotal:			8,04490	8,04490
Materials								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	12,97000 =	3,30735	
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	7,81000 =	1,59324	
				Subtotal:			4,90059	4,90059
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12067
				COST DIRECTE				13,06616
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,78397
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,85013</b>
<b>P-118 K89B5DJ0</b>	m2		Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>20,79 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	17,53000 =	0,96415	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	18,83000 =	10,73310	
				Subtotal:			11,69725	11,69725
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	11,41000 =	2,56040	
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,4386	x	11,82000 =	5,18425	
				Subtotal:			7,74465	7,74465
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17546
				COST DIRECTE				19,61736
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		1,17704
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>20,79440</b>
<b>K93615B0</b>	m2		Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>16,27 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	16,62000 =	3,98880	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	18,83000 =	2,07130	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 59

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,06010	6,06010
Materials								
	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	0,1545	x	59,55000 =	9,20048	
				Subtotal:			9,20048	9,20048
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09090
				COST DIRECTE				15,35148
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		0,92109
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>16,27257</b>
<hr/>								
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>109,37 €</b>
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	16,62000 =	5,98320	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,720	/R x	18,83000 =	13,55760	
				Subtotal:			19,54080	19,54080
Materials								
	B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	78,12000 =	78,90120	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,92000 =	0,55200	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	154,46332 =	3,89248	
				Subtotal:			83,34568	83,34568
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29311
				COST DIRECTE				103,17959
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		6,19078
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>109,37037</b>
<hr/>								
	KABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	<b>Rend.: 0,046</b>				<b>457,42 €</b>
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manya	0,250	/R x	19,13000 =	103,96739	
				Subtotal:			103,96739	103,96739
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	24,96000 =	24,96000	
	BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	1,000	x	300,00000 =	300,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 60

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		324,96000	324,96000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,59918
					COST DIRECTE			431,52657
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		25,89159
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>457,41817</b>
<b>P-119</b>	<b>KAM11AA5</b>	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla fixa, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>298,29 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x 20,99000 =	20,99000		
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 23,18000 =	23,18000		
					Subtotal:	44,17000		44,17000
			Materials					
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000	x 236,13000 =	236,13000		
					Subtotal:	236,13000		236,13000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,10425
					COST DIRECTE			281,40425
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		16,88426
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>298,28851</b>
<b>P-120</b>	<b>KAMW2002</b>	u	Pany i ferramenta per a porta de vidre, col·locat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>149,34 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 17,53000 =	1,22710		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 19,46000 =	5,83800		
					Subtotal:	7,06510		7,06510
			Materials					
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x 133,72000 =	133,72000		
					Subtotal:	133,72000		133,72000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10598
					COST DIRECTE			140,89108
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		8,45346
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>149,34454</b>
<b>P-121</b>	<b>KAP36196</b>	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>69,83 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Materials					
	BAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 65,88000 =	65,88000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 61

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			65,88000	65,88000
				COST DIRECTE				65,88000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			3,95280
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>69,83280</b>
P-122	KAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>97,77 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	19,17000 =	16,39035	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	17,66000 =	0,67108	
				Subtotal:			17,06143	17,06143
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	24,96000 =	24,96000	
	BAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	49,79000 =	49,79000	
				Subtotal:			74,75000	74,75000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,42654
				COST DIRECTE				92,23797
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			5,53428
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>97,77224</b>
	KAY2A17E	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment portland amb filler calcarí 1:4	<b>Rend.: 0,638</b>				<b>86,23 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,050	/R x	18,83000 =	60,50392	
	A0140000	h	Manobre	0,550	/R x	16,62000 =	14,32759	
				Subtotal:			74,83151	74,83151
Materials								
	B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,208	x	0,14000 =	0,58912	
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0483	x	83,97910 =	4,05619	
				Subtotal:			4,64531	4,64531
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,87079
				COST DIRECTE				81,34761
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			4,88086
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>86,22846</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 62

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-123	KAZGU004	u	Parell de tiradors per a portes corredisses d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	Rend.: 1,000			139,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	19,17000 =	5,75100	
				Subtotal:		5,75100	5,75100
	Materials						
	BAZGU004	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	1,000 x	125,64000 =	125,64000	
				Subtotal:		125,64000	125,64000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08627
			COST DIRECTE				131,47727
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		7,88864
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>139,36590</b>
P-124	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			93,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	16,62000 =	6,64800	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	18,83000 =	5,64900	
				Subtotal:		12,29700	12,29700
	Materials						
	BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055 x	83,97910 =	0,46189	
				Subtotal:		75,46189	75,46189
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,30743
			COST DIRECTE				88,06632
			GASTOS INDIRECTOS		6,00 %		5,28398
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>93,35029</b>
P-125	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000			34,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	19,46000 =	9,73000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,075 /R x	17,51000 =	1,31325	
				Subtotal:		11,04325	11,04325
	Materials						
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,34000 =	0,34000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 63

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	20,54000	=	20,54000	
						Subtotal:		20,88000	20,88000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16565
						COST DIRECTE			32,08890
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		1,92533
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>34,01423</b>
<b>P-126</b>	<b>KG22H515</b>	<b>m</b>	<b>Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, de 16 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,32</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000	=	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000	=	0,31136	
						Subtotal:		0,66156	0,66156
Materials									
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, de 16 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	1,020	x	0,56000	=	0,57120	
						Subtotal:		0,57120	0,57120
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00992
						COST DIRECTE			1,24268
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,07456
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,31724</b>
<b>P-127</b>	<b>KG22H715</b>	<b>m</b>	<b>Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,53</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000	=	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000	=	0,31136	
						Subtotal:		0,66156	0,66156
Materials									
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, 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	1,020	x	0,76000	=	0,77520	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 64

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,77520	0,77520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				1,44668
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,08680
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,53348</b>
<b>P-128</b>	<b>KG22H815</b>	<b>m</b>	<b>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,68 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000 =	0,31136	
				Subtotal:			0,66156	0,66156
Materials								
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,90000 =	0,91800	
				Subtotal:			0,91800	0,91800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				1,58948
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,09537
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,68485</b>
<b>P-129</b>	<b>KG22H915</b>	<b>m</b>	<b>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,17 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000 =	0,31136	
				Subtotal:			0,66156	0,66156
Materials								
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	1,020	x	1,35000 =	1,37700	
				Subtotal:			1,37700	1,37700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 65

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				2,04848
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,12291
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,17139</b>
<b>P-130</b>	<b>KG22HA15</b>	<b>m</b>	<b>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,66 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000 =	0,31136	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020	
				Subtotal:			0,66156	0,66156
	Materials							
	BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	1,020	x	1,80000 =	1,83600	
				Subtotal:			1,83600	1,83600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				2,50748
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,15045
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,65793</b>
<b>P-131</b>	<b>KG22HB15</b>	<b>m</b>	<b>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,79 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,46000 =	0,31136	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	17,51000 =	0,35020	
				Subtotal:			0,66156	0,66156
	Materials							
	BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	1,020	x	2,85000 =	2,90700	
				Subtotal:			2,90700	2,90700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 66

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00992
				COST DIRECTE				3,57848
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,21471
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,79319</b>
<b>P-132</b>	<b>KG312326</b>	<b>m</b>	<b>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,40 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	19,46000 =	0,23352	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	17,51000 =	0,21012	
				Subtotal:			0,44364	0,44364
	Materials							
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,85000 =	0,86700	
				Subtotal:			0,86700	0,86700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00665
				COST DIRECTE				1,31729
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,07904
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,39633</b>
<b>P-133</b>	<b>KG312336</b>	<b>m</b>	<b>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,74 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	19,46000 =	0,23352	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	17,51000 =	0,21012	
				Subtotal:			0,44364	0,44364
	Materials							
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,17000 =	1,19340	
				Subtotal:			1,19340	1,19340
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00665
				COST DIRECTE				1,64369
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,09862
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,74232</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 67

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-134	KG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,24</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,46000 =	0,97300		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000 =	0,87550		
				Subtotal:			1,84850	1,84850	
	Materials								
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	10,41000 =	10,61820		
				Subtotal:			10,61820	10,61820	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,02773	
			COST DIRECTE					12,49443	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,74967	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>13,24409</b>	
P-135	KG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,55</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,46000 =	0,77840		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	17,51000 =	0,70040		
				Subtotal:			1,47880	1,47880	
	Materials								
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,66000 =	3,73320		
				Subtotal:			3,73320	3,73320	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,02218	
			COST DIRECTE					5,23418	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,31405	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>5,54823</b>	
P-136	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,49</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	17,51000 =	0,70040		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,46000 =	0,77840		
				Subtotal:			1,47880	1,47880	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 68

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,46000 =	5,56920
						Subtotal:	5,56920
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	7,07018
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,49439
<b>P-137</b>	<b>KG312674</b>	<b>m</b>	<b>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,90 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000 =	0,87550
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,46000 =	0,97300
						Subtotal:	1,84850
Materials							
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	8,24000 =	8,40480
						Subtotal:	8,40480
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	10,28103
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,89789
<b>P-138</b>	<b>KG312684</b>	<b>m</b>	<b>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>15,44 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,51000 =	0,87550
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,46000 =	0,97300
						Subtotal:	1,84850
Materials							
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	12,44000 =	12,68880
						Subtotal:	12,68880

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 69

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,02773
			COST DIRECTE					14,56503
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		0,87390
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>15,43893</b>
<b>P-139</b>	<b>KG415DJH</b>	<b>u</b>	<b>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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>88,09 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,51000 =	3,50200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,46000 =	4,47580	
						Subtotal:	7,97780	7,97780
	Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
	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	1,000	x	74,59000 =	74,59000	
						Subtotal:	75,01000	75,01000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11967
			COST DIRECTE					83,10747
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %		4,98645
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>88,09392</b>
<b>P-140</b>	<b>KG415DJK</b>	<b>u</b>	<b>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>141,50 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,51000 =	3,50200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	19,46000 =	6,42180	
						Subtotal:	9,92380	9,92380
	Materials							
	BG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	1,000	x	123,00000 =	123,00000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 70

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			123,42000	123,42000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14886
					COST DIRECTE				133,49266
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			8,00956
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>141,50222</b>
<b>P-141</b>	<b>KG4253JK</b>	<b>u</b>	<b>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix 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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>147,14</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
			Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 17,51000 =		3,50200		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,46000 =		9,73000		
					Subtotal:		13,23200		13,23200
			Materials						
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,38000 =		0,38000		
	BG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 125,00000 =		125,00000		
					Subtotal:		125,38000		125,38000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19848
					COST DIRECTE				138,81048
					GASTOS INDIRECTOS	6,00 %			8,32863
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>147,13911</b>
<b>P-142</b>	<b>KM31351J</b>	<b>u</b>	<b>Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>85,48</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
			Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 19,46000 =		3,89200		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 17,53000 =		3,50600		
					Subtotal:		7,39800		7,39800
			Materials						
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 72,82000 =		72,82000		
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,31000 =		0,31000		
					Subtotal:		73,13000		73,13000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 71

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11097
			COST DIRECTE		80,63897
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,83834
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>85,47731</b>
P-143	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 °	Rend.: 1,000	62,54 €
P-144	PAAJP0001	pa	Partida alçada a justificar d'ajudes a ram de paleta. Inclòs execució i tapat de regates de parets	Rend.: 1,000	848,00 €
	PAMB0001	u	Adaptació de mobiliari existent de planta baixa per col·locació de pilar metàl·lic. Inclòs, desmuntatge, tall i adaptació de taull i armaris inferiors i posterior muntatge. Tot inclòs	Rend.: 1,000	655,00 €
P-145	PASDFAS	u	Treballs d'adaptació del quadre general de distribució per ubicar-hi el magnenotèrmic i diferencial de l'ascensor i les proteccions de la línia d'alimentació a subquadre planta segona i planta primera. Inclou treballs de cablejat elèctric del quadre general, terminals, borneres de connexió, ma d'obra i materials, tot instal·lat.	Rend.: 1,000	150,00 €
P-146	PAS01001	u	Adequació de climatització en planta segona Adequació de la instal·lació de climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministre i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSLZ-35VA. 3000 frigories, 3440 caloríes. No inclosa la reposició del sostre.	Rend.: 1,000	3.711,17 €
P-147	PAS10010	PA	Adaptació de sistema de climatització de la primera planta: - Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub - Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou bastiment, obra civil i materials de reposició. - Tubs de coure i aïllament tèrmic - Termostat Tots els accessoris necessaris per adaptació a la nova distribució, totalment instal·lat	Rend.: 1,000	1.007,00 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 72

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-148	PASS0001	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'obra	Rend.: 1,000	5.353,47 €
P-149	PIPASFAS	u	Interruptor diferencial de quatre pols de 63 A de 500 mA de sensibilitat, autorearmable i retardat en temps.	Rend.: 1,000	235,00 €
P-150	PON0001	u	Proteccio de tancaments amb lona durant els treballs	Rend.: 1,000	689,00 €
P-151	PREUMOD1	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	18,81 €
P-152	PREUMOD2	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	20,40 €
P-153	PREUMOD3	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei	Rend.: 1,000	316,92 €
P-154	PREUMODP1	m2	Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	Rend.: 1,000	67,80 €
P-155	PREUMODP2	u	Graons de escales i accés de 32,5*120*4 cm Revestiment d'escala recta d'un tram i grans d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	Rend.: 1,000	262,70 €
P-156	PREUMODP3	ml	Sòcol per paviment de 60x8 cm Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm	Rend.: 1,000	11,78 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 73

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-157	PREUMODP4	m2	Demolició de paviment i sòcol de baldosa ceràmica existent Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la demolició de la base suport.	Rend.: 1,000		12,75 €
P-158	PREUMODP5	m2	Preparació suport de paviment amb morter autonivellant Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment.	Rend.: 1,000		36,05 €
P-159	PREUMODP6	m2	Paviment 60x30cm en sales de planta segona - C1 Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.	Rend.: 1,000		49,30 €
P-160	RES0101	u	Formació regates per caixes en punts de treball - Planta segona Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs, corresponents a la planta segona. - Formació de regates y revestiment Segons indicacions rebudes	Rend.: 1,000		140,91 €
P-161	RWQER	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera del SAI (SUBSAI_P1) segons plànols amb envoltant metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 80 mòduls addicionals per futures ampliacions del quadre.	Rend.: 1,000		1.640,00 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 74

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-162	SADFSF	u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona (SUBOP2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 32 mòduls (elements) lliures al quadre per ampliacions.</p>	Rend.: 1,000	3.320,00	€
	SFA10101	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	18,81	€
	SFA10102	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa	Rend.: 1,000	20,40	€
	SRET02	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei	Rend.: 1,000	316,92	€
	TL00010	u	Treballs de telecomunicacions	Rend.: 1,000	826,50	€
P-163	TRFUST01	u	<p>Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i parets de càrrega.</p> <p>Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dorment de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm. He injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera.</p> <p>Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA</p> <p>Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra (Tresbolillo) amb vàlvula anti-retorn del mateix diàmetre de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JASSERES + 28 BIGUES</p>	Rend.: 1,000	3.118,28	€
P-164	WQRW	u	Partida alçada a justificar	Rend.: 1,000	1.250,00	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 75

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-4	1G6211A1	u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	Rend.: 1,000				38,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x	15,40185 =	3,85046	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	8,000	x	1,01828 =	8,14624	
	EG323124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament PVC, col·locat en tub	16,000	x	0,73627 =	11,78032	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,84049 =	1,84049	
	EG6211A1	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	1,000	x	8,32655 =	8,32655	
	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat	1,000	x	2,48692 =	2,48692	
				Subtotal:			36,43098	36,43098
								COST DIRECTE 36,43098
						6,00 %		GASTOS INDIRECTOS 2,18586
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,61684</b>
P-5	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	Rend.: 1,000				63,96 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,84049 =	1,84049	
	EG623G72	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	1,000	x	12,69655 =	12,69655	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x	15,40185 =	3,85046	
	EG323124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament PVC, col·locat en tub	39,000	x	0,73627 =	28,71453	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	13,000	x	1,01828 =	13,23764	
				Subtotal:			60,33967	60,33967

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 76

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			60,33967	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	3,62038	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,96005	
P-6	1G629072	u	Commutador de creuament de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U	Rend.: 1,000			102,40 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	EG623J72	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	1,000	x 19,57655 =	19,57655		
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x 15,40185 =	3,85046		
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,84049 =	1,84049		
	EG323124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-U, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	72,000	x 0,73627 =	53,01144		
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	18,000	x 1,01828 =	18,32904		
				Subtotal:		96,60798	96,60798	
				COST DIRECTE			96,60798	
				GASTOS INDIRECTOS		6,00 %	5,79648	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,40446	
P-7	1G638052	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R	Rend.: 1,000			45,05 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	18,000	x 1,00147 =	18,02646		
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x 1,01828 =	6,10968		
	EG633152	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada	1,000	x 12,67655 =	12,67655		
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,84049 =	1,84049		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 77

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,250	x	15,40185	=	3,85046	
Subtotal:								42,50364	
COST DIRECTE								42,50364	
GASTOS INDIRECTOS								2,55022	
6,00 %									
COST EXECUCIÓ MATERIAL								45,05386	
<b>P-8</b>	<b>41631A71</b>	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>240,93</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	15,35148	=	15,35148	
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	8,43465	=	8,43465	
	K222121C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	1,050	x	59,04255	=	61,99468	
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	0,150	x	116,20271	=	17,43041	
	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	1,050	x	14,96990	=	15,71840	
	K81111B0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	0,280	x	11,93149	=	3,34082	
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	103,17959	=	103,17959	
	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,014	x	131,28614	=	1,83801	
Subtotal:								227,28804	
COST DIRECTE								227,28804	
GASTOS INDIRECTOS								13,63728	
6,00 %									
COST EXECUCIÓ MATERIAL								240,92532	
<b>P-9</b>	<b>41643D11</b>	u	Cala d'inspecció inferior en sostre, amb regata de 40 cm de llargària sobre l'aleta de la bigueta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>33,39</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K2148E04	m2	Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	8,41625	=	8,41625	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 78

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	K5Z2FW4A	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	1,000	x	16,23845	=	16,23845	
	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	1,000	x	6,84600	=	6,84600	
							Subtotal:	31,50070	31,50070
							COST DIRECTE		31,50070
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,89004
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,39074
P-11	4A1U1111	u	Tancament compost per porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, amb lamel·les horitzontals fixes, 2+1 fulles batents de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, per a un buit d'obra de 250x210 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació i 2 d'acabat amb esmalt sintètic	Rend.: 1,000				667,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	KABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	1,000	x	431,52657	=	431,52657	
	K81121B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	4,000	x	16,25122	=	65,00488	
	K89AQBP0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	13,06616	=	52,26464	
	KAY2A17E	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:4	1,000	x	81,34761	=	81,34761	
							Subtotal:	630,14370	630,14370
							COST DIRECTE		630,14370
							GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	37,80862
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		667,95232
P-47	EA142NR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	Rend.: 1,000				309,38	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	17,66000	=	2,64900	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	19,17000	=	11,50200	
							Subtotal:	14,15100	14,15100
Materials									

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 79

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	14,51000	=	1,74120	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	11,61000	=	4,17960	
	BA142CR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,000	x	222,06000	=	222,06000	
						Subtotal:		227,98080	
								227,98080	
	Partides d'obra								
	EC17AD13	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,000	x	49,38662	=	49,38662	
						Subtotal:		49,38662	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35378	
						COST DIRECTE		291,87220	
						GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	17,51233	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		309,38453	
P-48	EA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes exteriors, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	Rend.: 1,000				302,51	€
	Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	19,17000	=	13,41900	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	17,66000	=	2,64900	
						Subtotal:		16,06800	
	Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	14,51000	=	2,17650	
	BA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,000	x	212,25000	=	212,25000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/21

Pàg.: 80

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	11,61000 =	5,10840	
						Subtotal:	219,53490	
							219,53490	
	Partides d'obra							
	EC17AD13	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,000	x	49,38662 =	49,38662	
						Subtotal:	49,38662	
							49,38662	
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,40170	
			COST DIRECTE				285,39122	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	17,12347	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				302,51469	
<b>P-50</b>	<b>EAM11AF5</b>	<b>m2</b>	<b>Tancament exterior de vidre, amb dues fulles batents i una tarja superior, Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs passamà vertical de fusta d'iroco envernissat. Inclòs passamà vertical de fusta. Totalment instal·lat</b>	<b>Rend.: 0,662</b>			<b>135,04 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	23,18000 =	35,01511	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x	20,99000 =	31,70695	
						Subtotal:	66,72206	66,72206
	Partides d'obra							
	EC151315	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	1,000	x	59,00385 =	59,00385	
						Subtotal:	59,00385	59,00385
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	1,66805	
			COST DIRECTE				127,39396	
			GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	7,64364	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,03760	

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

## Amidaments

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 00 TREBALLS PRÈVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	41643D11	u	Cala d'inspecció inferior en sostre, amb regata de 40 cm de llargària sobre l'aleta de la bigueta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa		19,900				19,900	C#*D#*E#*F#
2			19,900				19,900	C#*D#*E#*F#
3			17,800				17,800	C#*D#*E#*F#
4	Sostre Planta Primera		19,900				19,900	C#*D#*E#*F#
5			19,900				19,900	C#*D#*E#*F#
6			17,800				17,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PON0001	u	Protecció de tancaments amb lona durant els treballs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 01 ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS  
 Títol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES  
 Títol 4 01 ENDERROC D'ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		0,750	4,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			0,750	4,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		0,450	3,400			1,530	C#*D#*E#*F#
4			0,600	3,400			2,040	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,670

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

2 K2148J34 m2 Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,300

3 G21YD320 u Perforació d'estructura existent per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 G21YB220 u Perforació en fabrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sostre planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 G2U0000 m2 Tall en humit de forjat unidireccional de formigó armat amb biguetes prefabricades de formigó, entrebigat de revoltons ceràmics o de formigó i capa de compressió de formigó, amb fil diamantat, previ aixecat del paviment i la seva base, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta Baixa		1,700	1,900			3,230	C#*D#*E#*F#
2	Sostre planta Primera		1,700	1,900			3,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,460

6 K2199511 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,100	5,000			15,500	C#*D#*E#*F#
2			1,700	1,000			1,700	C#*D#*E#*F#
3			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,900

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítulo (1) 01 ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS  
 Título 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES  
 Título 4 02 ENDERROC DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 K2163511 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona		2,750	3,000	2,000		16,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 3

2	5,750	3,000		17,250	C#*D#*E#*F#
3	1,450	3,000		4,350	C#*D#*E#*F#
4	0,900	2,100	2,000	3,780	C#*D#*E#*F#
5	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,880

2 RES0101 u Formació regates per caixes en punts de treball - Planta segona  
Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs, corresponents a la planta segona.  
- Formació de regates y revestiment  
Segons indicacions rebudes

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítol (1) 01 ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES  
Títol 4 03 DESMUNTATGE DE REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2183501	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	Bany Planta Segona		2,750	2,800	2,000		15,400	C#*D#*E#*F#
2			1,480	2,800	4,000		16,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,976

2 K2182301 m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segona		5,000	3,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

3 K218A610 m2 Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		63,750				63,750	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segona		3,750				3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,500

4 K7PZEA01 m2 El·liminació de revestiment hidratat per escatrat amb mitjans manuals i mecànics d'arrebossat de morter de calç, portland o guix, en parament vertical, posterior raspatllat fi de tota la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,600	0,400			0,640	C#*D#*E#*F#
2			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 3,440

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES
Títol 4	04	ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																	
1	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																																																																																	
<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Planta Baixa</td> <td></td> <td>10,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Planta Primera</td> <td></td> <td>18,800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18,800</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Planta Segona</td> <td></td> <td>5,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,200</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>2,750</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>2,750</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>5,750</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>5,750</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>3,800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,800</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>14,300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,300</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Planta Baixa		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#	2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	3	Planta Primera		18,800				18,800	C#*D#*E#*F#	4	Planta Segona		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#	5			2,750	1,000			2,750	C#*D#*E#*F#	6			5,750	1,000			5,750	C#*D#*E#*F#	7			3,800				3,800	C#*D#*E#*F#	8			14,300				14,300	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	Planta Baixa		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#																																																																												
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
3	Planta Primera		18,800				18,800	C#*D#*E#*F#																																																																												
4	Planta Segona		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#																																																																												
5			2,750	1,000			2,750	C#*D#*E#*F#																																																																												
6			5,750	1,000			5,750	C#*D#*E#*F#																																																																												
7			3,800				3,800	C#*D#*E#*F#																																																																												
8			14,300				14,300	C#*D#*E#*F#																																																																												

TOTAL AMIDAMENT 71,100

2 K219A121 m Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
2			2,100	2,000			4,200	C#*D#*E#*F#
3			9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,900

3 K2197821 m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta segona		2,750	4,000			11,000	C#*D#*E#*F#
2			5,710	2,000			11,420	C#*D#*E#*F#
3			1,450	4,000			5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,220

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES
Títol 4	05	DESMUNTATGE DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																		
<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Planta Primera</td> <td></td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Planta Primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Planta Primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#													



## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3 K21A2011 u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES
Títol 4	06	DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21E5B01	m2	Desmuntatge per a substitució de conducte rectangular metàl·lic, inclosa la retirada de l'aïllament si és el cas, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES
Títol 4	07	DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIONS D'APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 K21JB111 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT

3 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 01 ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS  
 Títol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES  
 Títol 4 08 DESMUNTATGE D'EQUIPAMENTS FIXOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 H12012011101 m2 Desmuntatge de tarima de fusta existent, inclòs suports i fixacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 K2157TV1 m2 Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,850	1,600			2,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 K21QU500 m3 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400	1,500			8,100	C#*D#*E#*F#
2			7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4			5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 01 ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS  
 Títol 3 02 EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F222K870 m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fosa ascensor		2,100	2,500	1,750		9,188	C#*D#*E#*F#
2	sabates pilars		1,350	2,650	0,800	2,000	5,724	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 14,912

2 E2241100 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,800	1,650	2,000		5,940	C#*D##*E##*F#
2			2,200	1,650	2,000		7,260	C#*D##*E##*F#
3			1,800	2,200			3,960	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,160

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítulo (1) 01 ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS  
 Título 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**  
 1 K2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mur d'obra		12,670			1,200	15,204	C#*D##*E##*F#
2	Tall de forjat		6,460	0,300		1,200	2,326	C#*D##*E##*F#
3	Enderroc llosa d'escala		4,300	0,300		1,200	1,548	C#*D##*E##*F#
4	Perforació		0,960			1,200	1,152	C#*D##*E##*F#
5	Enderroc de tancaments		47,880	0,100		1,200	5,746	C#*D##*E##*F#
6			48,960	0,070		1,200	4,113	C#*D##*E##*F#
7	Arrencada enrajolat		31,976	0,040		1,200	1,535	C#*D##*E##*F#
8	Repicat enguixat		66,000	0,020		1,200	1,584	C#*D##*E##*F#
9	Desmuntatge de cel ras		67,500	0,100		1,200	8,100	C#*D##*E##*F#
10	Enderroc de paviment		71,100	0,150		1,200	12,798	C#*D##*E##*F#
11	Enderroc revestiment de graó		50,900	0,050		1,200	3,054	C#*D##*E##*F#
12	Sòcol		28,220	0,100	0,050	1,200	0,169	C#*D##*E##*F#
13	Demolició de graó		18,900	0,300	0,100	1,200	0,680	C#*D##*E##*F#
14	Portes		1,900	0,100	6,000	1,200	1,368	C#*D##*E##*F#
15	Demsuntatge inst. clima		3,500	0,400		1,200	1,680	C#*D##*E##*F#
16	Enderroc de tarima		38,000	0,250		1,200	11,400	C#*D##*E##*F#
17	Desmuntatge de claraboia		2,960	0,050		1,200	0,178	C#*D##*E##*F#
18	Excavació de pou		6,530			1,200	7,836	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,471

2 K2RA6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillous amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mur d'obra		12,670			1,200	15,204	C#*D##*E##*F#
2	Tall de forjat		6,460	0,300		1,200	2,326	C#*D##*E##*F#
3	Enderroc llosa d'escala		4,300	0,300		1,200	1,548	C#*D##*E##*F#
4	Perforació		0,960			1,200	1,152	C#*D##*E##*F#
5	Enderroc de tancaments		47,880	0,100		1,200	5,746	C#*D##*E##*F#
6			48,960	0,070		1,200	4,113	C#*D##*E##*F#
7	Arrencada enrajolat		31,976	0,040		1,200	1,535	C#*D##*E##*F#
8	Repicat enguixat		66,000	0,020		1,200	1,584	C#*D##*E##*F#
9	Desmuntatge de cel ras		67,500	0,100		1,200	8,100	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 8

10	Enderroc de paviment	71,100	0,150		1,200	12,798	C#*D#*E#*F#
11	Enderroc revestiment de graó	50,900	0,050		1,200	3,054	C#*D#*E#*F#
12	Sòcol	28,220	0,100	0,050	1,200	0,169	C#*D#*E#*F#
13	Demolició de graó	18,900	0,300	0,100	1,200	0,680	C#*D#*E#*F#
14	Portes	1,900	0,100	6,000	1,200	1,368	C#*D#*E#*F#
15	Demsuntatge inst. clima	3,500	0,400		1,200	1,680	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc de tarima	38,000	0,250		1,200	11,400	C#*D#*E#*F#
17	Desmuntatge de claraboia	2,960	0,050		1,200	0,178	C#*D#*E#*F#
18	Excavació de pou	6,530			1,200	7,836	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,471

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	02	ESTRUCTURES
Títol 3	01	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E31524H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fosar ascensor		1,000	2,100	2,500	0,500	2,625	C#*D#*E#*F#
2	pillars		2,000	1,350	2,650	0,800	5,724	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,349

2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fosar ascensor		1,000	97,680			97,680	C#*D#*E#*F#
2	Sabates pillars		2,000	268,400			536,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 634,480

3	E32D4B03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fosar ascensor		4,000	1,780	1,400		9,968	C#*D#*E#*F#
2	fosar ascensor		2,000	2,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,568

4	E32515D4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/F/10/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat amb bomba
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fosar ascensor		2,000	1,900	1,400	0,200	1,064	C#*D#*E#*F#
2	fosar ascensor		2,000	2,000	1,400	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,184

5	E32BM6JJ	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080
---	----------	----	---

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fosar ascensor		2,000	1,900	1,700	0,200	1,292	C#*D#*E#*F#
2	fosar ascensor		2,000	2,000	1,700	0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,652</b>	

6 K4425025 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques ancoratge P3,4,5,6 pb		4,000	5,400			21,600	C#*D#*E#*F#
2	plaques ancoratge P1,2 pb		2,000	85,900			171,800	C#*D#*E#*F#
3	P2,3,4,5 PB-P1 -INOX		4,000	3,850	15,000		231,000	C#*D#*E#*F#
4	P2,3,4,5 P1-P2 -INOX		4,000	3,400	15,000		204,000	C#*D#*E#*F#
5	P2,3,4,5 P2-P3 -INOX		4,000	3,600	15,000		216,000	C#*D#*E#*F#
6	Cércol per planta -INOX		2,000	2,000	1,600	15,000	96,000	C#*D#*E#*F#
7	Cércol per planta -INOX		2,000	2,000	1,470	15,000	88,200	C#*D#*E#*F#
8	plaques ancoratge pisos P3,4,5,6,		24,000	9,890			237,360	C#*D#*E#*F#
9	plaques ancoratge pisos P1,2		12,000	9,890			118,680	C#*D#*E#*F#
10	plaques ancoratges jassenes-paret		4,000	9,890			39,560	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.424,200</b>	

7 K4415115 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1-p2-PB-P1 HEB140		2,000	3,850	33,700		259,490	C#*D#*E#*F#
2	p1-p2-P1-P2 HEB140		2,000	3,850	33,700		259,490	C#*D#*E#*F#
3	p1-p2-P2-P3 HEB140		2,000	3,410	33,700		229,834	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>748,814</b>	

8 K4ZWGCK1 u Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars		6,000	3,000	4,000		72,000	C#*D#*E#*F#
2	jassenes		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>88,000</b>	

9 K4435115 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB180		2,000	3,270	51,200		334,848	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>334,848</b>	

10 ESRF0001 kg Fabricació i muntatge d'estructura de reforç, formada per perfil·leria HEB-140 en formació de pilars, perfils HEB-180 i UPN-220 en formació de bigues de suport, de característiques similars a la projectada. Plaques d'ancoratge a sabata existent mitjançant varilles i fixació química, plaques d'ancoratge en formació d'unions de pilars i xapes de empresillat entre pilars de cada estructura. Formació de obetures en sabates de fonamentació.

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 10

AMIDAMENT DIRECTE 1.790,000

11 ESRF0002 kg Fabricació i muntatge d'estructura auxiliar, en planta primera per a suport de forjat, formada per peferia tubular estructural a base de tub 100.100.5 mm en formació de pòrtic lligat a estructura o murs existents.  
Formació d'ancoratge i suport o sobre perfil HEB-280 existent a base de plaques i soldadura.  
Formació d'ancoratges a estructura o en murs de càrrega

AMIDAMENT DIRECTE 464,920

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítulo (1) 02 ESTRUCTURES  
Título 3 02 TRACTAMENTS ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TRFUST01	u	Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i pares de càrrega. Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dormant de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm. He injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera. Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra (Tresbolillo) amb vàlvula anti-retorn del mateix diàmetre de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JASSERES + 28 BIGUES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítulo (1) 02 ESTRUCTURES  
Título 3 03 TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESR0001	u	Col·locació tub embegut en paret - planta baixa. Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació de tub estructural d'ascensor Treballs de reconstrucció i retacat de paret.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 ESR0002 u Tall de viges de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera.  
Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o ox icirte.  
Tall de viges HEB-160, existents, en formació de doble forjat en en sostre de planta primera.  
Tall de Caps de vigua HEB-180, existent, en formació de reforç de sostre de planta baixa.  
Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat  
2 UNITATS DE HEB-160  
2 UNITATS DE HEB-180

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 ESR0003 u Desplaçament de canalitzacions instal·lacions zona d'estructura Desplaçament de canalitzacions d'instal·lacions en zona de estructura. Desmuntatge i muntatge amb reposició de canalitzacions en mal estat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 11

Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	01	TANCAMENTS I ENVANS DOBRA DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E614WS11	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		0,400	4,000			1,600	C#*D#*E#*F#
2			1,150	4,000			4,600	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona		2,550	3,050	2,000		15,555	C#*D#*E#*F#
4			2,200	3,050			6,710	C#*D#*E#*F#
5			1,150	3,050			3,508	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,973

2	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,600	4,000			6,400	C#*D#*E#*F#
2			1,900	4,000			7,600	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		0,800	3,400			2,720	C#*D#*E#*F#
4			3,600	3,400			12,240	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona		0,650	3,050			1,983	C#*D#*E#*F#
6			2,500	3,050			7,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,568

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	02	CAIXA PER PORTA CORREDISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EANDA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	04	REVESTIMENS
Títol 3	01	ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany Planta Segona		2,550	3,000	2,000		15,300	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 12

2 2,200 3,000 2,000 13,200 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

2 E8122112 m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, 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	Planta Baixa		20,000	1,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	4,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
4			0,650	4,000	2,000		5,200	C#*D#*E#*F#
5	Planta Pirmera		1,000	3,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
6			3,600	3,400	2,000		24,480	C#*D#*E#*F#
7			0,650	3,400	2,000		4,420	C#*D#*E#*F#
8	Planta Segona		4,250	3,000	1,000		12,750	C#*D#*E#*F#
9			4,800	3,000	2,000		28,800	C#*D#*E#*F#
10			2,550	5,000	2,000		25,500	C#*D#*E#*F#
11			2,200	3,000	1,000		6,600	C#*D#*E#*F#
12			0,650	3,000	2,000		3,900	C#*D#*E#*F#
13			1,150	3,000	3,000		10,350	C#*D#*E#*F#
14			12,880	3,000	2,000		77,280	C#*D#*E#*F#
15			5,850	3,000	2,000		35,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 301,180

3 K7PZBIC2 m2 Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de guix, remolinat amb esponja fi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,600	0,400			0,640	C#*D#*E#*F#
2			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,440

4 AS01011 m2 Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales  
Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport.  
En trams d'escales i zones de ascensor en planta baixa i planta segona.  
Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar

AMIDAMENT DIRECTE 97,500

5 AS01022 m2 Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor  
Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport.  
En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona.  
Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar.

AMIDAMENT DIRECTE 71,300

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítulo (1)	04	REVESTIMENS
Título 3	02	ENRAJOLATS



## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E82C1N1J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany Planta Segona		2,550	3,000	2,000		15,300	C#*D#*E#*F#
2			2,200	3,000	2,000		13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

2	E800001	m2	Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC aamb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible. Inclòs part proporcional de preparacio del suport. No inclou material de rev estiment, rajola.	Reparació de revestiment ex istent,
---	---------	----	---	-------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítulo (1)	04	REVESTIMENS
Título 3	03	CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8448105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 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	Planta Segona		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

2	E8431353	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat, de les mateixes característiques que l'existent, (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		2,700				2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,700

3	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		13,600				13,600	C#*D#*E#*F#
2			8,350				8,350	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 14

3	9,800	9,800	C#*D#*E#*F#
4	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>		<b>56,750</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	04	REVESTIMENS
Títol 3	04	PINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		20,000	1,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	4,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
4			0,650	4,000	2,000		5,200	C#*D#*E#*F#
5	Planta Pirmera		1,000	3,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
6			3,600	3,400	2,000		24,480	C#*D#*E#*F#
7			0,650	3,400	2,000		4,420	C#*D#*E#*F#
8	Planta Segona		4,250	3,000	1,000		12,750	C#*D#*E#*F#
9			4,800	3,000	2,000		28,800	C#*D#*E#*F#
10			2,750	5,000	2,000		27,500	C#*D#*E#*F#
11			2,200	3,000	1,000		6,600	C#*D#*E#*F#
12			0,650	3,000	2,000		3,900	C#*D#*E#*F#
13			1,150	3,000	3,000		10,350	C#*D#*E#*F#
14			12,880	3,000	4,000		154,560	C#*D#*E#*F#
15			5,850	3,000	2,000		35,100	C#*D#*E#*F#
16			5,850	3,000	2,000		35,100	C#*D#*E#*F#
17	Planta baixa		1,600	0,300			0,480	C#*D#*E#*F#
18			7,000	0,300			2,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **418,140**

2	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		13,600				13,600	C#*D#*E#*F#
2			8,350				8,350	C#*D#*E#*F#
3			9,800				9,800	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **56,750**

3	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	0,900	2,000	4,000	15,120	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **15,120**

4	E89A1BB0	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat
---	----------	----	---

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestres:							
2	Planta Baixa		1,200	1,700	3,000		6,120	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		0,950	1,700	3,000		4,845	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		0,850	1,700	5,000		7,225	C#*D#*E#*F#
5	Blaconeres:							
6	Planta Segona		1,150	2,470	5,000		14,203	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,393</b>	

5 K898MHNO m2 Pintat de parament interior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,600	0,400			0,640	C#*D#*E#*F#
2			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,440</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 04 REVESTIMENS  
 Títol 3 05 REVESTIMENTS DECORATIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E865KC87	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		0,700	3,400	1,000		2,380	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,180</b>	

2 0805001 m Protecció arestes perfil d'alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,400	4,000			13,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,600</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 04 REVESTIMENS  
 Títol 3 06 REVESTIMENTS D'ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E65285AX	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 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 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

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 16

1	Planta Baixa	0,700	4,000	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera	0,700	3,350	2,000	4,690	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona	0,700	3,100	2,000	4,340	C#*D#*E#*F#
4		0,750	3,100	0,250	0,581	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,211

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	05	PAVIMENTS
Títol 3	01	PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9DC1E23	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 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	Planta Primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segona		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
4			2,750	1,000			2,750	C#*D#*E#*F#
5			5,750	1,000			5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,700

2	E9B4B27K	m2	Paviment amb peces de pedra natural granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3	E9U371AV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,750	2,000			5,500	C#*D#*E#*F#
2			2,170	2,000			4,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,840

4	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		3,800	4,000			15,200	C#*D#*E#*F#
2			4,640	1,000			4,640	C#*D#*E#*F#
3			8,560	1,000			8,560	C#*D#*E#*F#
4			3,920	4,000			15,680	C#*D#*E#*F#
5			3,990	4,000			15,960	C#*D#*E#*F#
6			3,400	1,000			3,400	C#*D#*E#*F#
7			4,830	2,000			9,660	C#*D#*E#*F#
8			2,620	2,000			5,240	C#*D#*E#*F#
9			2,230	2,000			4,460	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 17

10		3,850	1,000			3,850	C#*D#*E#*F#
11		3,400	1,000			3,400	C#*D#*E#*F#
12		0,950	2,000			1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,950

5 E9371CHG m2 Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#
2	Planta Segona		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,100

6 E9U152AD m Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,600

7 E9Z22100 m2 Polit del paviment de terrazo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala 1		81,240				81,240	C#*D#*E#*F#
2	Sala 2		75,420				75,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,660

8 E9Z23100 m2 Abrillatant del paviment de terrazo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala 1		81,240				81,240	C#*D#*E#*F#
2	Sala 2		75,420				75,420	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,660

9 PREUMODP1 m2 Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales  
Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 58,250

10 PREUMODP2 u Graons de escales i accés de 32,5\*120\*4 cm  
Revestiment d'escala recta d'un tram i granos d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 18

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

11 PREUMODP3 ml Sòcol per paviment de 60x8 cm  
Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm

AMIDAMENT DIRECTE 146,950

12 PREUMODP4 m2 Demolició de paviment i sòcol de balsosa ceràmica existent  
Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la demolició de la base suport.

AMIDAMENT DIRECTE 209,500

13 PREUMODP5 m2 Preparació suport de paviment amb morter autonivellant  
Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 209,500

14 PREUMODP6 m2 Paviment 60x30cm en salaes de planta segona - C1  
Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 192,700

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítulo (1) 05 PAVIMENTS  
Título 3 02 ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9V1520K	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales		1,250	5,000			6,250	C#*D#*E#*F#
2	Entrada		1,700	2,000			3,400	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,650

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítulo (1) 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES  
Título 3 01 TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 19

1	EAM11AF5	m2	Tancament exterior de vidre, amb dues fulles batents i una tarja superior, Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs passamà vertical de fusta d'iroco envernissat. Inclòs passamà vertical de fusta. Totalment instal·lat			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta d'entrada principal		3,300	1,700			5,610	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							5,610	

2	KAMW2002	u	Pany i ferrament per a porta de vidre, col·locat			
---	----------	---	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

3	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu per porta d'entrada de vidre, col·locat			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta d'entrada principal		3,300	1,700			5,610	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							5,610	

4	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	

5	EA142NR5	m2	Finestra de fusta d'iroco per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,200	1,700	3,000		6,120	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		0,950	1,700	3,000		4,845	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona		0,850	1,700	5,000		7,225	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							18,190	

6	EAN317C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroco de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x170 cm			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							3,000	

7	EAN315C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroco de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 95x170 cm			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							3,000	

8	EAN314C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroco de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 85x170 cm			
---	----------	---	---	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 20

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

TOTAL AMIDAMENT

9	EA14E8R5	m2						
			Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes exteriors, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona		1,150	2,470	5,000		14,203	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

10	EAN327L0	u						
			Bastiment de base per a balconera, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 115x247 cm					

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

TOTAL AMIDAMENT

11	EA010001	u						
			Desmuntatge, reparació, decapat i tractament amb Xilomot de carpinteira de fusta existent					

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítulo (1)	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Título 3	02	TANCAMENTS INTERIORS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT

2	KAQDD296	u						
			Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada					

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 21

3 EAQF941B u Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada

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

4 KAZGU004 u Parell de tiradors per a portes corredisses d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

5 KAM11AA5 m2 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla fixa, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,050	0,950			1,948	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,948</b>	

6 4A1U1111 u Tancament compost per porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, amb lamel·les horitzontals fixes, 2+1 fulles batents de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, per a un buit d'obra de 250x210 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació i 2 d'acabat amb esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segona Planta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capítol (1) 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES  
 Títol 3 03 REIXES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 KB321A0E m2 Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	1,700	3,000		6,120	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,120</b>	

2 K89B5DJ0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	1,700	3,000		6,120	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,120</b>	

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 22

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	07	INSTAL·LACIONS D'ACCESSIBILITAT
Títol 3	01	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ASC0001	u	<p>Ascensor de vidre i cabina panoràmica.</p> <p>Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants d'acer S275JR segons UNE -EN 10025-2, per pilars, formats per peces compostes, en perfils laminats de sèrie L, LD, T, rodons, quadrats, rectangulars treballats en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmail B-s1, de color a definir per la DF, col·locat a obra amb soldadura i cargoleria. Inclòs part proporcional de pletines per anclatges de guies, biga de suspensió, UPN per dintells i tots elements d'anclatge.</p> <p>Sostre de cabina d'acer inoxidable, il·luminació interior LED i paviment de cabina de granit artificial negre, amb sòcol d'alumini anoditzat gris.</p> <p>Inclòs botonera i indicadors, amb pulsadors mecànics.</p> <p>Inclòs tancament provisional</p>

AMIDAMENT DIRECTE

2	K4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibde de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfil U 20 mm		1,600	2,000	3,000	0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
2			1,600	1,000	3,000	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#
3			1,800	1,000	3,000	0,700	3,780	C#*D#*E#*F#
4	Perfil U 30 mm		1,600	2,000	3,000	1,060	10,176	C#*D#*E#*F#
5			1,600	1,000	3,000	1,060	5,088	C#*D#*E#*F#
6			1,800	1,000	2,000	1,060	3,816	C#*D#*E#*F#
7			2,100	1,000		1,060	2,226	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	07	INSTAL·LACIONS D'ACCESSIBILITAT
Títol 3	02	BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H12012080201	ml	Subministrament i instal·lació de passamà superior per barana existent metàl·lica, fins arribar a l'alçada mínima de 1 metre. Inclòs subjeccions a barana existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana escala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Balcons planta segona		1,150	5,000			5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	K89B5DJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana escala		3,000		0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
2	Balcons planta segona		1,150	5,000	0,100		0,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 23

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IF0100001	u	Instal·lació de xarxa interior de lampisteria de bany, segons plànols de projecte, format per: - Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en paret - Claus de recinte humit amb canonada PE25 i claus de bola Ø3/4" - Punts de connexió d'elements per a rentamans d'AFS i ACS i inodor - Canonades en polietilè reticulat PEX serie 5 dels diàmetres indicats a la documentació gràfica. - Aïllament tèrmic d'escumes elastomèriques de 9mm per a canonades d'Aigua Freda Sanitària i de 32mm per a les canonades d'Aigua Calenta Sanitària indicats a la documentació gràfica. Completament instal·lat i muntat amb proves pressió i informe.

AMIDAMENT DIRECTE

2	IF0100002	u	Col·locació tub 100.100.4 mm per substentació equip A/A i, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per substentació de equip d'aire existent a la zona del bany . Col·locació de tub empotrat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sene retracció. Inclòs part proporcionant de petit material.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	02	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu

AMIDAMENT DIRECTE

2	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	03	AIXETES I ACCESSORIS PER APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniguets

AMIDAMENT DIRECTE

2	EJ24814C	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada de 3/4", i colze d'enllaç a l'alimentació mural
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 24

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	04	DESGUASSOS PER APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1100002	u	Instal·lació de xarxa interior d'evacuació per a cambra de bany, realitzada amb canonada de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos, inclòs desguassos d'aparells sanitaris de PVC connectats a xarxa, sifons de PVC registrables per aparells sanitaris i inclòs connexió a xarxa actual d'evacuació de planta soterrani

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	05	ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 3	01	PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASDFAS	u	Treballs d'adaptació del quadre general de distribució per ubicar-hi el magnenotèrmic i diferencial de l'ascensor i les proteccions de la línia d'alimentació a subquadre planta segona i planta primera. Inclou treballs de cablejat elèctric del quadre general, terminals, borneres de connexió, ma d'obra i materials, tot instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	KG4253JK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix 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
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 25

3 PIPASFAS u Interruptor diferencial de quatre pols de 63 A de 500 mA de sensibilitat, autorearmable i retardat en temps.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Subquadre P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 KG415DJK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	Subquadre P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Subquadre P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 KG415DJH 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	ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 KG22H915 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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	Ascensor		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 KG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ascensor		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 KG312684 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre P1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Subquadre P2		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 KG22HB15 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 26

1	Subquadre P1	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	Subquadre P2	45,000	45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 75,000

10 P0000023 u Downlight empotable DN125B Led Phillips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 °

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

11 FHNM1313 u Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

12 EG866111 u Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

13 EH61R439 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

**AMIDAMENT DIRECTE** 4,000

14 KG22H515 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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	emergencies		4,000		5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2	Commutats		2,000	3,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	llums		4,000		5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	Detector		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 93,000

15 KG164612 u Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

16 KG312326 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	emergencies		4,000		5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2	Commutats		2,000	3,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	llums		4,000		5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	Detector		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 93,000

17 1G628072 u Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 27

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
18	1GTWET	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de l'edifici d'acord amb la instrucció 1/2015 de 12 de març. Inclou la inspecció EAC, realització de memòria/projecte tècnic, certificat final instal·lació, posada en servei a l'OGE i taxes. Inclou l'aixecament i localització de tots els elements elèctrics, identificació de circuits, etiquetatge i esquemes unifilars amb identificació dels elements, identificació de quadres i subquadres, aixecament en planta amb indicació dels elements de consum (llums, endolls, interruptors, commutadors, aires condicionat, SAI, ...).		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	42424	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats telefònics dins de la sala de SAI, retirada de canals... els quals estan sense servei.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	WQRW	u	Partida alçada a justificar		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESUPUESTO H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR
Capítulo (1)	09	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 3	02	PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AU001	u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera (SUBQ_P1) segons plànols amb envoltant metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 40 mòduls (elements) lliures d'espai.</p>
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	RWQER	u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera del SAI (SUBSAI_P1) segons plànols amb envoltant metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 80 mòduls addicionals per futures ampliacions del quadre.</p>

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 28

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 3 FSDFSa u Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera de climatització (SUBCLIMA\_P1) segons plànols amb envoltant metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.  
El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halògens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.

Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.

Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.  
Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 15 mòduls (elements) lliures mes per futures ampliacions del quadre.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 4 KG312684 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre SAI P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 5 KG22HB15 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	Subquadre SAI P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 6 KG312674 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 7 KG312384 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

- 8 KG22HA15 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	Subquadre clima		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Subquadre SAI P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subquadre SAI P2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 9 P0000023 u Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 °

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							10,000	
10	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							2,000	
11	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	
12	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							7,000	
13	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							2,000	
14	1G6211A1	u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U					
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							4,000	
15	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							5,000	
16	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents					

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 30

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 17 KG22H515 m Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, de 16 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	emergencies		7,000		5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
2	Commutats		2,000		8,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	llums		12,000		5,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Detector		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
5	interruptors		4,000		8,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

- 18 KG312326 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	emergencies		7,000		5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
2	Commutats		2,000	3,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	llums		12,000		5,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Detector		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
5	interruptors		4,000		8,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

- 19 KG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endolls blancs cima		4,000	2,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#
2	Endolls vermells		4,000	2,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#
3	Endolls blancs		6,000		8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Alimentació Aire Condicionat SAI		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

- 20 KG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, 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	Endolls blancs cima		4,000	2,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#
2	Endolls vermells		4,000	2,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#
3	Endolls blancs		6,000		8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Alimentació Aire Condicionat SAI		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

- 21 KG22H815 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halogens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bases RJ45		4,000	25,000			100,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT

22 1G638052 u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
 Capitulo 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
 Capitulo (1) 09 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES  
 Título 3 03 PLANTA SEGONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SADFSF	u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona (SUBQP2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 32 mòduls (elements) lliures al quadre per ampliacions.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

2	FASDF	u	<p>Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona del SAI (SUBSAI_P2) segons plànols amb envoltent metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany.</p> <p>El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.</p> <p>Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotermics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.</p> <p>Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres.</p> <p>Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 20 mòduls (elements) lliures al quadre per futures ampliacions</p>
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 °
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 32

5 EG866111 u Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EH61R439 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

7 1G6211A1 u Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 1G628072 u Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

9 1G629072 u Commutador de creuament de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 1G638052 u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

11 KG312326 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació zones		8,000		10,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2	emergències		11,000		5,000		55,000	C#*D#*E#*F#
3	Commutats		12,000	3,000	8,000		288,000	C#*D#*E#*F#
4	llums		9,000		5,000		45,000	C#*D#*E#*F#
5	Detector		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
6	interruptors		1,000		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
7	Creuaments		2,000	4,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 545,000

12 KG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació endolls blancs		4,000		10,000		40,000	C#*D#*E#*F#
2	Alimentació endolls vermells		6,000		10,000		60,000	C#*D#*E#*F#
3	Endolls blancs cima		15,000	2,000	8,000		240,000	C#*D#*E#*F#
4	Endolls vermells		15,000	2,000	8,000		240,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 33

5	Endolls blancs	6,000	8,000	48,000	C#*D#*E#*F#
6	Alimentació Aire Condicionat	3,000	10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
10					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 658,000

13 KG312654 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

14 KG22H515 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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	Alimentació zones		8,000		10,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2	emergencies		11,000		5,000		55,000	C#*D#*E#*F#
3	Commutats		12,000		8,000		96,000	C#*D#*E#*F#
4	llums		9,000		5,000		45,000	C#*D#*E#*F#
5	Detector		1,000		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
6	interruptors		1,000		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
7	Creuaments		2,000		8,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,000

15 KG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació endolls blancs		4,000		10,000		40,000	C#*D#*E#*F#
2	Alimentació endolls vermells		6,000		10,000		60,000	C#*D#*E#*F#
3	Endolls blancs cima		15,000	0,000	8,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Endolls vermells		15,000		8,000		120,000	C#*D#*E#*F#
5	Endolls blancs		6,000		8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
6	Alimentació Aire Condicionat		3,000		10,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,000

16 KG22H815 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub Aire condicionat		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Tub RJ 45		15,000	18,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,000

17 KG164612 u Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 18,000

18 FASFS u Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítol (1) 09 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES  
Títol 3 04 TREBALLS VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	ILFA01	u	Instal·lació per il·luminació de façanes Instal·lació de canalització i registres per la previsió de l'enllumenat decoratiu de la façana de l'ajuntament. - Tubs. - Caixes. - Formació de regates i revestiment - Perforació de murs per pas de la instal·lació a l'exterior de la façana Segons indicacions rebudes	AMIDAMENT DIRECTE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9,000</span>
2	PREUMOD1	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa	AMIDAMENT DIRECTE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">26,000</span>
3	PREUMOD2	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa	AMIDAMENT DIRECTE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">61,000</span>
4	PREUMOD3	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei	AMIDAMENT DIRECTE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítol (1) 10 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PAS10010	PA	Adaptació de sistema de climatització de la primera planta: - Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub - Reixa d'intempèrie d'ales horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, ales en Z i fixada al bastiment. Inclou bastiment, obra civil i materials de reposició. - Tubs de coure i aïllament tèrmic - Termostat Tots els accessoris necessaris per adaptació a la nova distribució, totalment instal·lat	AMIDAMENT DIRECTE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	PAS01001	u	Adequació de climatització en planta segona climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministre i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSLZ-35VA. 3000 frigories, 3440 calories. No inclosa la reposició del sostre.	Adequació de la instal·lació de	

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 35

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítol (1) 11 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítol (1) 12 TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAAJP0001	pa	Partida alçada a justificar d'ajudes a ram de paleta. Inclòs execució i tapat de regates de parets

AMIDAMENT DIRECTE

2 K7P34002 m Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'elèctrode de grafit i connexió del circuit a elèctrodes i terminal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 E5615E40 m2 Lluerne de plaques de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,850	1,600			2,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 DJAN0001 u Reparació de vitrall

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESUPUESTO H120\_2019\_12  
Capítol 01 LOT 1 - INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR  
Capítol (1) 13 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASS0001	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'obra

## AMIDAMENTS

Data: 26/11/21

Pàg.: 36

---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000
-------

---



MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

**Pressupost**

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	00	TREBALLS PRÈVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 41643D11	u	Cala d'inspecció inferior en sostre, amb regata de 40 cm de llargària sobre l'aleta de la bigueta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 9)	33,39	10,000	333,90
2 41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 8)	240,93	5,000	1.204,65
3 K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 110)	18,00	115,200	2.073,60
4 PON0001	u	Protecció de tancaments amb lona durant els treballs (P - 150)	689,00	1,000	689,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.00</b>			<b>4.301,15</b>

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	01	Enderroc d'estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 86)	113,99	12,670	1.444,25
2 K2148J34	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 87)	38,70	4,300	166,41
3 G21YD320	u	Perforació d'estructura existent per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable (P - 79)	816,03	4,000	3.264,12
4 G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable (P - 78)	489,62	8,000	3.916,96
5 G2U0000	m2	Tall en humit de forjat unidireccional de formigó armat amb biguetes prefabricades de formigó, entrebigat de revoltos ceràmics o de formigó i capa de compressió de formigó, amb fil diamantat, previ aixecat del paviment i la seva base, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 80)	795,87	6,460	5.141,32
6 K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 95)	4,46	18,900	84,29
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.01.01</b>			<b>14.017,35</b>

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	02	Enderroc de tancaments i divisòries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 89)	6,26	47,880	299,73

EUR

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 2

2	RES0101	u	Formació regates per caixes en punts de treball - Planta segona Formació de canalitzacions i forats per caixes de punts de treball, en murs, corresponents a la planta segona. - Formació de regates y revestiment Segons indicacions rebudes (P - 160)	140,91	12,000	1.690,92
---	---------	---	--	--------	--------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.01.01.01.02</b>			<b>1.990,65</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	03	Desmuntatge de revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	8,23	31,976	263,16
2	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	7,15	66,000	471,90
3	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 92)	11,62	67,500	784,35
4	K7PZEA01	m2	El·liminació de revestiment hidratat per escatat amb mitjans manuals i mecànics d'arrebossat de morter de calç, portland o guix, en parament vertical, posterior raspallat fi de tota la superfície (P - 115)	24,79	3,440	85,28

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.01.01.01.03</b>			<b>1.604,69</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	04	Arrencada de paviments i soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	5,36	71,100	381,10
2	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 96)	5,36	50,900	272,82
3	K2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 94)	1,07	28,220	30,20

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.01.01.01.04</b>			<b>684,12</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	05	Desmuntatge de tancaments i divisòries practicable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 99)	8,94	6,000	53,64
2	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	17,88	11,000	196,68

EUR

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 3

3	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 98)	17,88	5,000	89,40
---	----------	---	---	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.01.01.05</b>			<b>339,72</b>
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	06	Desmuntatge d'instal·lacions de climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21E5B01	m2	Desmuntatge per a substitució de conducte rectangular metàl·lic, inclosa la retirada de l'aïllament si és el cas, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 100)	6,98	4,500	31,41

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.01.01.06</b>			<b>31,41</b>
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	--------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	07	Desmuntatge d'instal·lacions d'aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 101)	200,23	1,000	200,23
2	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 102)	12,10	1,000	12,10
3	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 103)	13,30	1,000	13,30

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.01.01.07</b>			<b>225,63</b>
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Enderrocs i desmuntatges
Títol 4	08	Desmuntatge d'equipaments fixos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H12012011101	m2	Desmuntatge de tarima de fusta existent, inclòs suports i fixacions (P - 81)	43,46	38,000	1.651,48
2	K2157TV1	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 88)	19,91	2,960	58,93
3	K21QU500	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor (P - 104)	8,94	33,600	300,38

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 4

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.01.01.08</b>	<b>2.010,79</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	02	Excavacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222K870	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador (P - 73)	57,92	14,912	863,70
2	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 16)	1,79	17,160	30,72

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.01.02</b>	<b>894,42</b>
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	01	ENDERROCS, EXCAVACIONS I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	03	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 106)	3,34	80,471	268,77
2	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 105)	13,52	80,471	1.087,97

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.01.03</b>	<b>1.356,74</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	02	ESTRUCTURES
Títol 3	01	ESTRUCTURES METÀL·LIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E31524H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/Ila+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 17)	117,32	8,349	979,50
2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> (P - 18)	1,19	634,480	755,03
3	E32D4B03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària $\leq 3$ m (P - 21)	20,68	15,568	321,95
4	E32515D4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/F/10/Ila de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat amb bomba (P - 19)	100,66	2,184	219,84
5	E32BM6JJ	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 20)	9,91	2,652	26,28
6	K4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 108)	1,74	1.424,200	2.478,11

EUR

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 107)	1,88	748,814	1.407,77
8	K4ZWGCK1	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó (P - 112)	25,30	88,000	2.226,40
9	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 109)	1,82	334,848	609,42
10	ESRF0001	kg	Fabricació i muntatge d'estructura de reforç, formada per perfil·leria HEB-140 en formació de pilars, perfils HEB-180 i UPN-220 en formació de bigues de suport, de característiques similars a la projectada. Plaques d'anclatge a sabata existent mitjançant varilles i fixació química, plaques d'anclatge en formació d'unions de pilars i xapes de empresillat entre pilars de cada estructura. Formació de obetures en sabates de fonamentació. (P - 71)	5,06	1.790,000	9.057,40
11	ESRF0002	kg	Fabricació i muntatge d'estructura auxiliar, en planta primera per a suport de forjat, formada per perfil·leria tubular estructural a base de tub 100.100.5 mm en formació de pòrtic lligat a estructura o murs existents. Formació d'ancoratge i suport o sobre perfil HEB-280 existent a base de plaques i soldadura. Formació d'ancoratges a estructura o en murs de càrrega (P - 72)	5,06	464,920	2.352,50
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.01.02.01</b>		<b>20.434,20</b>	

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	02	ESTRUCTURES
Título 3	02	TRACTAMENTS ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TRFUST01	u	Tractament de bigues i jàsseres en la totalitat de la coberta i en contacte amb els murs de tancament de l'edifici i parets de càrrega. Tractament en caps (76 CAPS) BIGUES I JÀSSERES Injecció a alta pressió, trepant a 45° cap a la zona dorment de la biga i col·locant injectors anti-retorn de 6-9mm. He injectant el producte específic amb un compressor als caps de les bigues i jàssera. Tractament en Bigues (Injecció) (28 ML ml APROXIMATS) JÀSSERA Injecció a alta pressió, realitzant perforacions a la profunditat de 2/3 aprox., col·locant injectors de 6-9 mm, cada 25-30 cm. en forma d'arc de serra (Tresbolillo) amb vàlvula anti-retorn del mateix diàmetre de la perforació (aprox. 4-5) - 76 CAPS DE BIGUES I JÀSSERES + 28 BIGUES (P - 163)	3.118,28	1,000	3.118,28
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.01.02.02</b>		<b>3.118,28</b>	

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	02	ESTRUCTURES
Título 3	03	TREBALLS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESR0001	u	Col·locació tub embegut en paret - planta baixa. Tall i demolició de paret existent, en planta baixa, per a col·locació	445,40	1,000	445,40

PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 6

2	ESR0002	u	de tub estructural d'ascensor Treballs de reconstrucció i retocat de paret. (P - 68) Tall de viges de ferro HEB-160 en doble forjat de planta primera.	98,44	4,000	393,76
3	ESR0003	u	Tall de perfils estructurals en forjats amb radial i/o ox icirte. Tall de viges HEB-160, existents, en formació de doble forjat en sostre de planta primera. Tall de Caps de vigua HEB-180, existent, en formació de reforç de sostre de planta baixa. Inclòs retirada de material, càrrega i transport a abocador autoritzat 2 UNITATS DE HEB-160 2 UNITATS DE HEB-180 (P - 69) Desplaçament de canalitzacions instal·lacions zona d'estructura Desplaçament de canalitzacions d'instal·lacions en zona de estructura. Desmuntatge i muntatge amb reposició de canalitzacions en mal estat (P - 70)	373,02	1,000	373,02

**TOTAL Título 3 01.01.02.03 1.212,18**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	03	TANCAMENTS I DIVISORIES
Título 3	01	Tancaments i envans obra de fàbrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E614WS11	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix (P - 24)	14,01	31,973	447,94
2	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 23)	30,13	38,568	1.162,05

**TOTAL Título 3 01.01.03.01 1.609,99**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	03	TANCAMENTS I DIVISORIES
Título 3	02	Caixa per porta corredissa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EANDA840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabar arrebossat o enguixat, muntada (P - 55)	199,64	1,000	199,64

**TOTAL Título 3 01.01.03.02 199,64**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	04	REVESTIMENTS
Título 3	01	Arrebossats i enguixats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 27)	14,99	28,500	427,22

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 28)	8,64	301,180	2.602,20
3	K7PZBIC2	m2	Arrebossat a bona vista per a operacions de drenatge sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat amb esponja fi (P - 114)	85,66	3,440	294,67
4	AS01011	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, trams escales Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams d'escales i zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars, bastides, per la correcta execució dels treballs a realitzar (P - 12)	30,14	97,500	2.938,65
5	AS01022	m2	Allisat i anivellat de paraments interiors, zones ascensor Allisat i anivellat de paraments interiors revestits amb pintura amb textura picada o gotejat, mitjançant massilla en pols, color blanc, aplicada amb pala plana o espàtula en successives capes, fins aconseguir un gruix total de 5 mm, amb preparació prèvia del suport. En trams zones de ascensor en planta baixa i planta segona. Inclòs mitjans auxiliars per la correcta execució dels treballs a realitzar. (P - 13)	18,54	71,300	1.321,90

**TOTAL Titulo 3 01.01.04.01 7.584,64**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capitulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capitulo (1)	04	REVESTIMENS
Titulo 3	02	Enrajolats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E82C1N1J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 29)	35,90	28,500	1.023,15
2	E800001	m2	Reparació revestiment amb rajoles - zona OAC Reparació de revestiment existent, amb rajoles despreses del parament. Recuperació de rajoles en mal estat y recol·locació amb capa de ciment flexible. Inclòs part proporcional de preparació del suport. No inclou material de revestiment, rajola. (P - 26)	72,17	35,000	2.525,95

**TOTAL Titulo 3 01.01.04.02 3.549,10**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capitulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capitulo (1)	04	REVESTIMENS
Titulo 3	03	Cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8448105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 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	32,92	17,600	579,39



## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 8

2	E8431353	m2	ras de 4 m com a màxim (P - 31) Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x200 cm i 35 mm de gruix, amb cantell ranurat, de les mateixes característiques que l'existent, (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 30)	44,02	2,700	118,85
3	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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 - 32)	34,53	56,750	1.959,58

**TOTAL Titulo 3 01.01.04.03 2.657,82**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	04	REVESTIMENS
Títol 3	04	Pintats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 34)	4,20	418,140	1.756,19
2	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 35)	4,80	56,750	272,40
3	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 117)	18,03	15,120	272,61
4	E89A1BB0	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 36)	22,06	32,393	714,59
5	K898MHN0	m2	Pintat de parament interior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (P - 116)	6,62	3,440	22,77

**TOTAL Titulo 3 01.01.04.04 3.038,56**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	04	REVESTIMENS
Títol 3	05	Revestiments decoratius

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E865KC87	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 12 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 33)	23,93	9,180	219,68
2	0805001	m	Protecció arestes perfil d'alumini (P - 1)	5,62	13,600	76,43

**TOTAL Titulo 3 01.01.04.05 296,11**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
------	----	--------------------------

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 9

Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	04	REVESTIMENS
Títol 3	06	Revestiments d'estructura metàl·lica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E65285AX	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 160 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 3 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 25)	75,80	15,211	1.152,99
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.04.06</b>			<b>1.152,99</b>

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	05	PAVIMENTS
Títol 3	01	Paviment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E9DC1E23	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 39)	37,07	43,700	1.619,96
2 E9B4B27K	m2	Paviment amb peces de pedra natural granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 38)	283,39	15,000	4.250,85
3 E9U371AV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 41)	7,60	9,840	74,78
4 E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (P - 42)	8,11	91,950	745,71
5 E9371CHG	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix (P - 37)	38,39	13,100	502,91
6 E9U152AD	m	Sòcol de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 40)	26,64	8,600	229,10
7 E9Z22100	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra (P - 44)	2,63	156,660	412,02
8 E9Z23100	m2	Abrillanant del paviment de terratzo o pedra (P - 45)	3,12	156,660	488,78
9 PREUMODP1	m2	Paviment 120x60cm zona d'accés, d'ascensor amb replans escales Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 120x60 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. (P - 154)	67,80	58,250	3.949,35
10 PREUMODP2	u	Graons de escales i accés de 32,5*120*4 cm Revestiment d'escala recta d'un tram l granos d'accés a l'edifici de material porcellànic "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, peces de 120x32.5x4 cm. rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb	262,70	8,000	2.101,60

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 10

		morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. (P - 155)				
11	PREUMODP3	m1	Sòcol per paviment de 60x8 cm Entornpeu ceràmic de gres porcellànic acabat similar al paviment, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x8 cm, rebut amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 3 mm (P - 156)	11,78	146,950	1.731,07
12	PREUMODP4	m2	Demolició de paviment i sòcol de balsosa ceràmica existent Demolició de paviment i sòcol existent a l'interior de l'edifici, format per rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport, però no inclou la demolició de la base suport. (P - 157)	12,75	209,500	2.671,13
13	PREUMODP5	m2	Preparació suport de paviment amb morter autonivellant Capa anivelladora de terres, tipus, de fins 25 mm d'espessor, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó prèvia aplicació d'emprimació de resines sintètiques modificades, que actua com a pont d'unió i preparació del suport, preparada per rebre posteriorment el paviment. (P - 158)	36,05	209,500	7.552,48
14	PREUMODP6	m2	Paviment 60x30cm en sales de planta segona - C1 Subministrament i execució de paviment de rajoles ceràmiques de gres porcellànic, "MARAZZI, Model CHARACTER" de color gris, 60x30 cm, per ús interior, rebudes amb adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb tècnica de doble encolat, estès sobre la superfície suport amb plana dentada. Inclús p/p de neteja, comprovació de la superfície suport, replantejaments, talls, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, rejuntat amb morter tècnic flexible, C G2, per a rejuntat, amb juntes d'entre 1 i 3 mm, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. (P - 159)	49,30	192,700	9.500,11

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.05.01</b>	<b>35.829,85</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	05	PAVIMENTS
Títol 3	02	Escala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9V1520K	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 43)	302,84	9,650	2.922,41

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.05.02</b>	<b>2.922,41</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	01	Tancaments exteriors practicables

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAM11AF5	m2	Tancament exterior de vidre, amb dues fulles batents i una tarja superior, Vidre laminar de seguretat, de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs passamà vertical de fusta d'iroco envernissat. Inclòs passamà vertical de fusta. Totalment instal·lat (P - 50)	135,04	5,610	757,57

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 11

2	KAMW2002	u	Pany i ferramenta per a porta de vidre, col·locat (P - 120)	149,34	1,000	149,34
3	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu per porta d'entrada de vidre, col·locat (P - 57)	166,00	5,610	931,26
4	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 49)	194,11	1,000	194,11
5	EA142NR5	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (P - 47)	309,38	18,190	5.627,62
6	EAN317C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x170 cm (P - 53)	24,90	3,000	74,70
7	EAN315C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 95x170 cm (P - 52)	23,18	3,000	69,54
8	EAN314C0	u	Bastiment de base per a finestra, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 85x170 cm (P - 51)	22,32	5,000	111,60
9	EA14E8R5	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes exteriors, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra variable, amb vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana (P - 48)	302,51	14,203	4.296,55
10	EAN327L0	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta d'iroko de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 115x247 cm (P - 54)	26,62	5,000	133,10
11	EA010001	u	Desmuntatge, reparació, decapat i tractament amb Xilomot de carpinteira de fusta existent (P - 46)	132,50	4,000	530,00

**TOTAL Título 3 01.01.06.01 12.875,39**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Título 3	02	Tancaments interiors practicables

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAP36196	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 121)	69,83	3,000	209,49
2	KAQDD296	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (P - 122)	97,77	3,000	293,31
3	EAQF941B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (P - 56)	205,98	1,000	205,98
4	KAZGU004	u	Parell de tiradors per a portes corredisses d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (P - 123)	139,37	2,000	278,74
5	KAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla fixa, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 119)	298,29	1,948	581,07
6	4A1U1111	u	Tancament compost per porta de perfils d'acer laminat per a ventilació, amb lamel·les horitzontals fixes, 2+1 fulles batents de perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, per a un buit d'obra de 250x210 cm, pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació i 2 d'acabat amb esmalt sintètic (P - 11)	667,95	1,000	667,95

EUR

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 12

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.06.02</b>	<b>2.236,54</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Título 3	03	Reixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 124)	93,35	6,120	571,30
2	K89B5DJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 118)	20,79	6,120	127,23

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.06.03</b>	<b>698,53</b>
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	07	INSTAL·LACIONS D'ACCESSIBILITAT
Título 3	01	Ascensor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ASC0001	u	Ascensor de vidre i cabina panoràmica. Estructura metàl·lica electrosoldada formada per muntants d'acer S275JR segons UNE -EN 10025-2, per pilars, formats per peces compostes, en perfils laminats de sèrie L, LD, T, rodons, quadrats, rectangulars treballats en taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'esmalt B-s1, de color a definir per la DF, col·locat a obra amb soldadura i cargoleria. Inclòs part proporcional de pletines per anclatges de guies, biga de suspensió, UPN per dintells i tots elements d'anclatge. Sostre de cabina d'acer inoxidable, il·luminació interior LED i paviment de cabina de granit artificial negre, amb sòcol d'alumini anoditzat gris. Inclòs botonera i indicadors, amb pulsadors mecànics. Inclòs tancament provisional (P - 14)	67.650,00	1,000	67.650,00
2	K4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (P - 111)	10,40	35,166	365,73

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.07.01</b>	<b>68.015,73</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	07	INSTAL·LACIONS D'ACCESSIBILITAT
Título 3	02	Baranes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H12012080201	ml	Subministrament i instal·lació de passamà superior per barana existent metàl·lica, fins arribar a l'alçada mínima de 1 metre. Inclòs subjeccions a barana existent (P - 82)	132,50	8,750	1.159,38
2	K89B5DJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 118)	20,79	0,875	18,19

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.07.02</b>	<b>1.177,57</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 13

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	01	Instal·lacions de lampisteria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IF0100001	u	Instal·lació de xarxa interior de lampisteria de bany, segons plànols de projecte, format per: - Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en paret - Claus de recinte humit amb canonada PE25 i claus de bola Ø3/4" - Punts de connexió d'elements per a rentamans d'AFS i ACS i inodor - Canonades en polietilè reticulat PEX serie 5 dels diàmetres indicats a la documentació gràfica. - Aïllament tèrmic d'escumes elastomèriques de 9mm per a canonades d'Aigua Freda Sanitària i de 32mm per a les canonades d'Aigua Calenta Sanitària indicats a la documentació gràfica. Completament instal·lat i muntat amb proves pressió i informe. (P - 83)	540,00	1,000	540,00
2 IF0100002	u	Col·locació tub 100.100.4 mm per substentació equip A/A i, bany. Subministrament i col·locació de tub de reforç de mides 100.100.4 mm i 6 ml de llargada, per substentació de equip d'aire existent a la zona del bany . Col·locació de tub empotrat a paret i mur de façana amb morter de reparació, sense retracció. Inclòs part proporcionant de petit material. (P - 84)	462,42	1,000	462,42
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.01</b>			<b>1.002,42</b>

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	02	Aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EJ13B71Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu (P - 62)	121,13	1,000	121,13
2 EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 63)	207,44	1,000	207,44
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.02</b>			<b>328,57</b>

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 3	03	Aixetes i accessoris per aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (P - 64)	66,09	1,000	66,09
2 EJ24814C	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada de 3/4", i colze d'enllaç a l'alimentació mural (P - 65)	144,38	1,000	144,38

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 14

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.08.03</b>	<b>210,47</b>
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Título 3	04	Desguassos per aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1100002	u	Instal·lació de xarxa interior d'evacuació per a cambra de bany, realitzada amb canonada de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos, inclòs desguassos d'aparells sanitaris de PVC connectats a xarxa, sifons de PVC registrables per aparells sanitaris i inclòs connexió a xarxa actual d'evacuació de planta soterrani (P - 2)	337,08	1,000	337,08

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.08.04</b>	<b>337,08</b>
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	08	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Título 3	05	Accessoris i complements de bany

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 67)	18,61	1,000	18,61
2 EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 66)	279,46	1,000	279,46
3 EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 58)	79,09	1,000	79,09

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.08.05</b>	<b>377,16</b>
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítulo (1)	09	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES
Título 3	01	Planta Baixa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PASDFAS	u	Treballs d'adaptació del quadre general de distribució per ubicar-hi el magneto tèrmic i diferencial de l'ascensor i les proteccions de la línia d'alimentació a subquadre planta segona i planta primera. Inclou treballs de cablejat elèctric del quadre general, terminals, borneres de connexió, ma d'obra i materials, tot instal·lat. (P - 145)	150,00	1,000	150,00
2 KG4253JK	u	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix 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 (P - 141)	147,14	1,000	147,14
3 PIPASFAS	u	Interrupctor diferencial de quatre pols de 63 A de 500 mA de sensibilitat, autorearmable i retardat en temps. (P - 149)	235,00	2,000	470,00
4 KG415DJK	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 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 - 140)	141,50	2,000	283,00

EUR

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 15

5	KG415DJH	u	Interrupctor 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 - 139)	88,09	1,000	88,09
6	KG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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 - 129)	2,17	15,000	32,55
7	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 136)	7,49	15,000	112,35
8	KG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 138)	15,44	75,000	1.158,00
9	KG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 - 131)	3,79	75,000	284,25
10	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 ° (P - 143)	62,54	2,000	125,08
11	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat (P - 76)	128,53	2,000	257,06
12	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 60)	78,05	1,000	78,05
13	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 61)	124,72	4,000	498,88
14	KG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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 - 126)	1,32	93,000	122,76
15	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 125)	34,01	4,000	136,04
16	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 132)	1,40	93,000	130,20
17	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (P - 5)	63,96	2,000	127,92
18	1GTWET	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de l'edifici d'acord amb la instrucció 1/2015 de 12 de març. Inclou la inspecció EAC, realització de memòria/projecte tècnic, certificat final instal·lació, posada en servei a l'OGE i taxes. Inclou l'aixecament i localització de tots els elements elèctrics, identificació de circuits, etiquetatge i esquemes unifilars amb identificació dels elements, identificació de quadres i subquadres, aixecament en planta amb indicació dels elements de consum (llums, endolls, interruptors, commutadors, aires condicionat, SAI, ...). (P - 3)	3.450,00	1,000	3.450,00
19	42424	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats telefònics dins de la sala de SAI, retirada de canals... els quals estan sense servei. (P - 10)	175,00	1,000	175,00



## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 16

20	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents (P - 75)	125,00	1,000	125,00
21	WQRW	u	Partida alçada a justificar (P - 164)	1.250,00	1,000	1.250,00
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.01.09.01</b>			<b>9.201,37</b>

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capitulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capitulo (1)	09	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 3	02	Planta Primera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1AU001	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera (SUBQ_P1) segons plànols amb envoltament metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 40 mòduls (elements) lliures d'espai.	3.722,88	1,000	3.722,88
2	RWQER	u	(P - 59) Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera del SAI (SUBSAI_P1) segons plànols amb envoltament metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 80 mòduls addicionals per futures ampliacions del quadre. (P - 161)	1.640,00	1,000	1.640,00
3	FSDFA	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta primera de climatització (SUBCLIMA_P1) segons plànols amb envoltament metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halogens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 15 mòduls (elements) lliures mes per futures ampliacions del quadre. (P - 77)	1.750,00	1,000	1.750,00
4	KG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en	15,44	5,000	77,20

EUR

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 17

		tub (P - 138)				
5	KG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 - 131)	3,79	5,000	18,95
6	KG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 137)	10,90	10,000	109,00
7	KG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 134)	13,24	20,000	264,80
8	KG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 - 130)	2,66	35,000	93,10
9	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 ° (P - 143)	62,54	10,000	625,40
10	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat (P - 76)	128,53	2,000	257,06
11	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 60)	78,05	1,000	78,05
12	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 61)	124,72	7,000	873,04
13	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (P - 5)	63,96	2,000	127,92
14	1G6211A1	u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (P - 4)	38,62	4,000	154,48
15	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 125)	34,01	5,000	170,05
16	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents (P - 75)	125,00	1,000	125,00
17	KG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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 - 126)	1,32	148,000	195,36
18	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 132)	1,40	180,000	252,00
19	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 133)	1,74	181,000	314,94
20	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de	1,53	181,000	276,93

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 18

21	KG22H815	m	2000 V, muntat sobre sostremort (P - 127) Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 128)	1,68	100,000	168,00
22	1G638052	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R (P - 7)	45,05	6,000	270,30

**TOTAL Titulo 3 01.01.09.02 11.564,46**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capitulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capitulo (1)	09	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titulo 3	03	Planta Segona

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SADFSF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona (SUBQP2) segons plànols amb envoltament metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halògens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 32 mòduls (elements) lliures al quadre per ampliacions. (P - 162)	3.320,00	1,000	3.320,00
2	FASDF	u	Subministre i instal·lació d'un subquadre de distribució en planta segona del SAI (SUBSAI_P2) segons plànols amb envoltament metàl·lica o de plàstic i embarrat lateral de connexió de línies i embarrat per a la connexió del terra amb porta i pany. El quadre estarà completament cablejat amb cable lliure d'halògens, no propagador de la flama i amb emissió de fums i opacitat reduïda, muntat superficialment o encastat, tot instal·lat segons REBT.  Al quadre s'hi allotjaran tots els mecanismes, magnetotèrmics, diferencials, contactors, rellotges, etc.. establerts a l'esquema unifilar.  Les connexions del quadre estaran fetes amb punteres. Les dimensions del quadre seran per allotjar-hi tots els mecanismes i proteccions de l'esquema unifilar amb espai suficient lliure per allotjar-hi 20 mòduls (elements) lliures al quadre per futures ampliacions (P - 74)	2.450,00	1,000	2.450,00
3	P0000023	u	Downlight empotable DN125B Led Philips o similar per a muntatge empotrable, placa de base o carril, amb mòdul LED FreshFood y òptica 24W. 4000 ° (P - 143)	62,54	7,000	437,78
4	FHNM1313	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat (P - 76)	128,53	2,000	257,06
5	EG866111	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 60)	78,05	1,000	78,05
6	EH61R439	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de	124,72	11,000	1.371,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 19

		forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 61)				
7	1G6211A1	u	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (P - 4)	38,62	1,000	38,62
8	1G628072	u	Commutador de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (P - 5)	63,96	11,000	703,56
9	1G629072	u	Commutador de creuament de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U (P - 6)	102,40	2,000	204,80
10	1G638052	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R (P - 7)	45,05	12,000	540,60
11	KG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 132)	1,40	545,000	763,00
12	KG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 133)	1,74	658,000	1.144,92
13	KG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 135)	5,55	20,000	111,00
14	KG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 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 - 126)	1,32	305,000	402,60
15	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 127)	1,53	298,000	455,94
16	KG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 128)	1,68	290,000	487,20
17	KG164612	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 125)	34,01	18,000	612,18
18	FASFS	u	Treballs de connexió de l'enllumenat i endolls a caixes de derivació existents (P - 75)	125,00	1,000	125,00

**TOTAL Titulo 3 01.01.09.03 13.504,23**

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capitulo	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capitulo (1)	09	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titulo 3	04	Treballs varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT					
1	ILFA01	u	Instal·lació	per	il·luminació	de	façanes	320,09	9,000	2.880,81

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 20

			Instal·lació de canalització i registres per la previsió de l'enllumenat decoratiu de la façana de l'ajuntament.			
			- Tubs.			
			- Caixes.			
			- Formació de regates i revestiment			
			- Perforació de murs per pas de la instal·lació a l'exterior de la façana			
			Segons indicacions rebudes (P - 85)			
2	PREUMOD1	ml	Safata de reixa de 60x 150 mm, muntada suspesa (P - 151)	18,81	26,000	489,06
3	PREUMOD2	ml	Safata de reixa de 60x 200 mm, muntada suspesa (P - 152)	20,40	61,000	1.244,40
4	PREUMOD3	u	Retirada de caixes d'endolls, cablejats elèctrics, cablejats informàtic i material de instal·lació d'aire acondicionat vells, dintre de fals sostre, els quals estan sense servei (P - 153)	316,92	1,000	316,92

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.09.04</b>				<b>4.931,19</b>
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	10	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAS10010	PA	Adaptació de sistema de climatització de la primera planta: - Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub - Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou bastiment, obra civil i materials de reposició. - Tubs de coure i aïllament tèrmic - Termostat Tots els accessoris necessaris per adaptació a la nova distribució, totalment instal·lat (P - 147)	1.007,00	1,000	1.007,00
2	PAS01001	u	Adequació de climatització en planta segona Adequació de la instal·lació de climatització en zona de la planta segona. Desplaçar aparell d'aire condicionat de cassette, existent, per a una correcta distribució de l'aire a la sala. Subministre i instal·lació de màquina de cassette a instal·lar a la nova sala que es crearà a la planta segona. Split cassette de 600x600mm. Model MSLZ-35VA. 3000 frigories, 3440 calories. No inclosa la reposició del sostre. (P - 146)	3.711,17	1,000	3.711,17

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.10</b>				<b>4.718,17</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	11	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 142)	85,48	2,000	170,96

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.11</b>				<b>170,96</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
------	----	--------------------------

## PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pàg.: 21

Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	12	TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAAJP0001	pa	Partida alçada a justificar d'ajudes a ram de paleta. Inclòs execució i tapat de regates de parets (P - 144)	848,00	1,000	848,00
2	K7P34002	m	Tractament d'humitat capil·lar per electroosmosi activa en parament vertical a una cara, amb perforacions equidistants i perpendiculars al mur cada 2 m, col·locació d'electrode de grafit i connexió del circuit a electrodes i terminal (P - 113)	39,63	22,000	871,86
3	E5615E40	m2	Lluerner de plaques de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (P - 22)	103,48	2,960	306,30
4	DJAN0001	u	Reparació de vitrall (P - 15)	530,00	1,000	530,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.12</b>			<b>2.556,16</b>	

Obra	01	Presupuesto H120_2019_12
Capítol	01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor
Capítol (1)	13	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PASS0001	u	Treballs de Seguretat i Salut a l'obra (P - 148)	5.353,47	1,000	5.353,47
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.13</b>			<b>5.353,47</b>	

MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

Resum de pressupost

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/11/21

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	LOT 1 - Instal·lació d'ascensor	250.321,91
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Presupuesto H120_2019_12</b>	<b>250.321,91</b>
			<b>250.321,91</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto H120_2019_12	250.321,91
			250.321,91



MODIFICAT PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICI DE L'AJUNTAMENT SITUAT A LA  
PLAÇA CATALUNYA, 1 (LOT 1)

Últim full

---

<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b>	Pag.	1
<b><u>LOT 1 - Instal·lació d'ascensor i adequació de les plantes de l'Ajuntament</u></b>		
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL <b>LOT 1</b> .....		250.321,91
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 250.321,91 .....		32.541,85
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 250.321,91 .....		15.019,31
		<b>297.883,07</b>
Baixa 5,3644211 % .....		-15.979,70
	<b>Subtotal</b>	<b>281.903,37</b>
21 % IVA SOBRE 281.903,37.....		59.199,71
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE <u>LOT 1</u></b>		<b>341.103,08 €</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(TRES-CENTS QUARANTA-UN MIL, CENT TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)

---